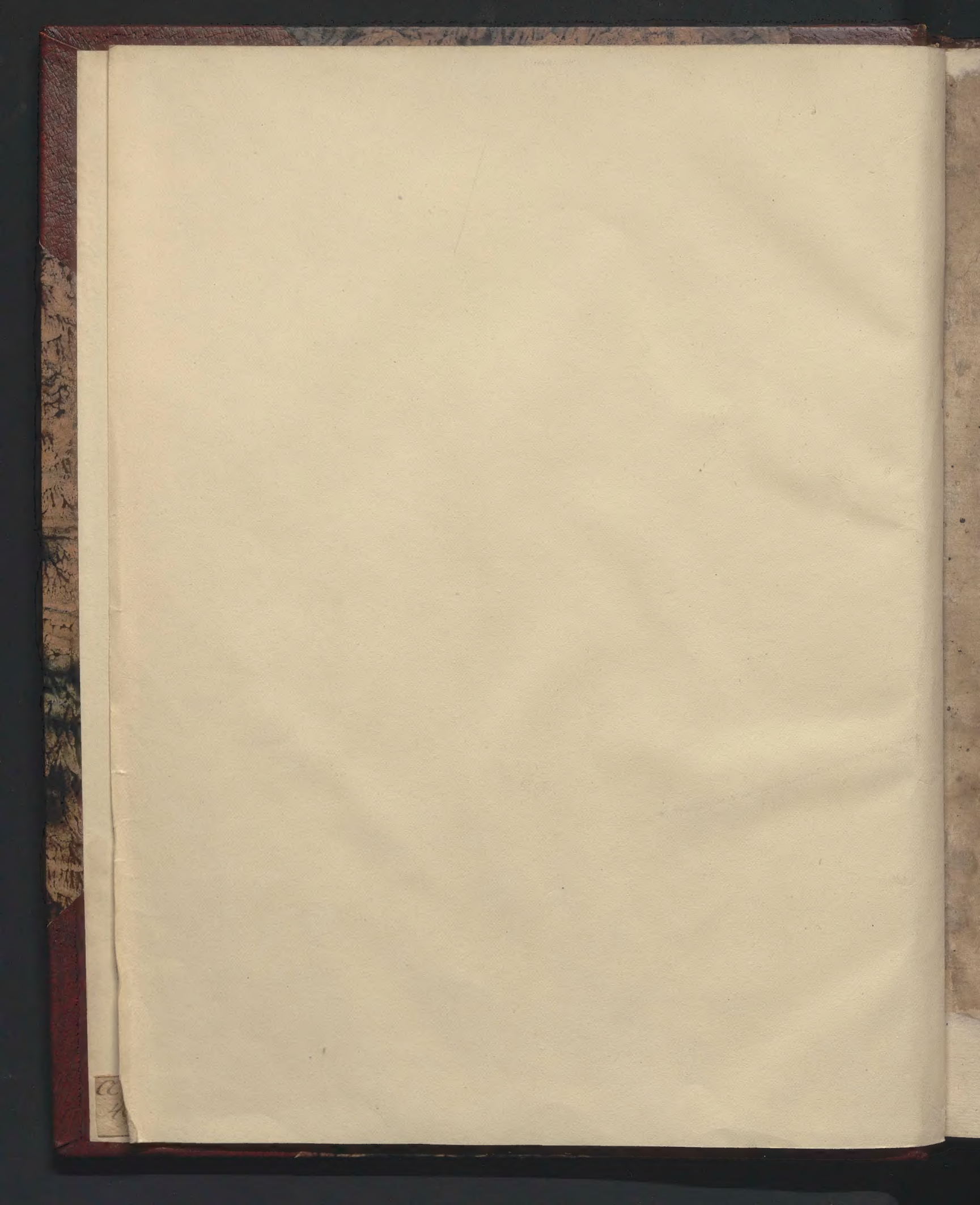
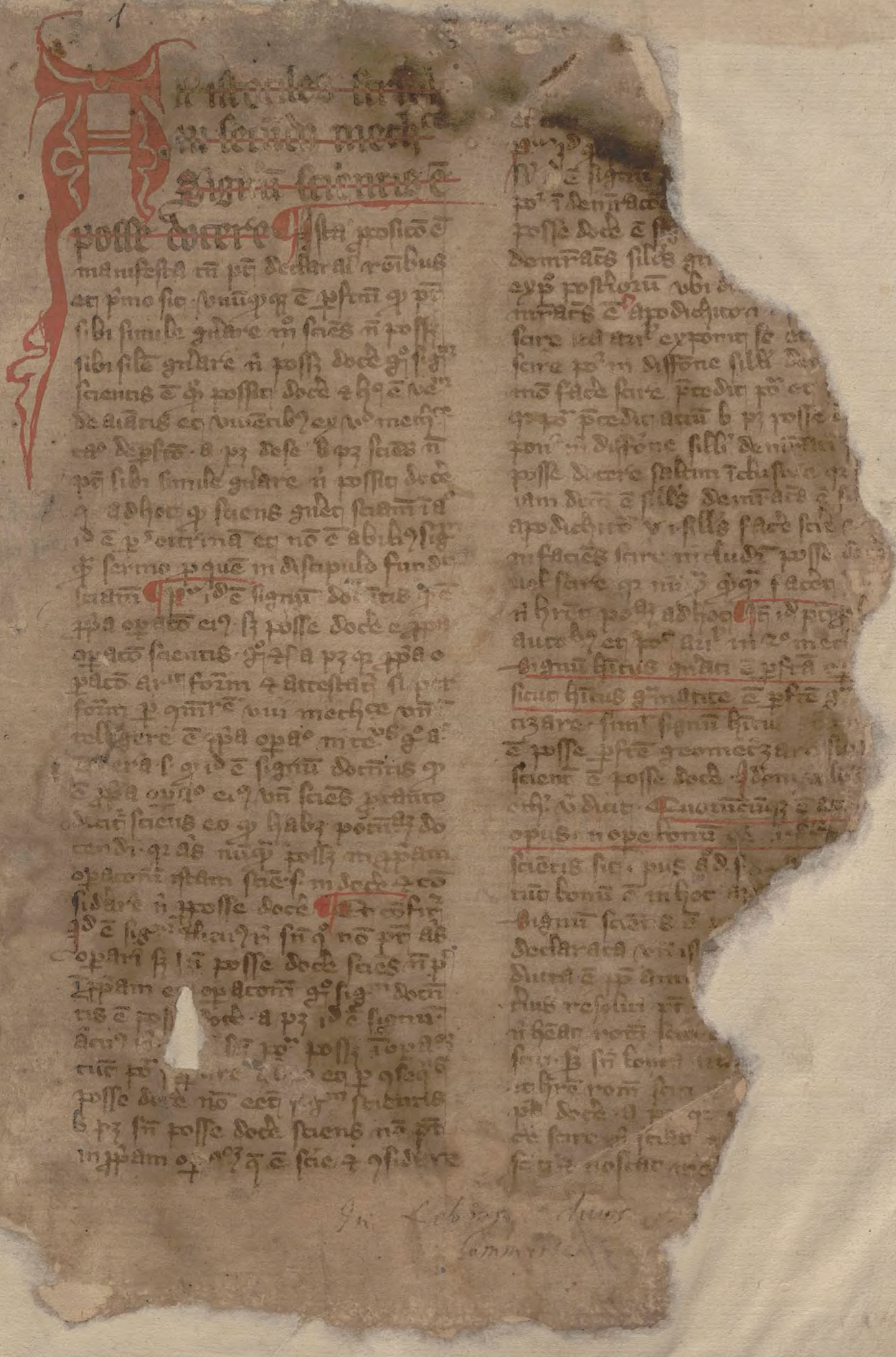
N. Inv. 673.

Oprawa Jana Wyżgi
1932

CCVIII
49

I





[illegible] quod loyca uniuersa q appl[illegible] ad sciencia scientiarum
[illegible] intellectus loyca docetur q est prior omnium et principium
[illegible] est uis

[illegible] ad coy
[illegible] bn cang
[illegible] hs q as bn p
[illegible] nullus scit se scie
[illegible] alias scias sit loy
[illegible] gnus qui scit et ne
[illegible] (et hac et minori de
[illegible] dialectica est hins ma
[illegible] orum methodi ad hanc et m
[illegible] de m 2o methodi minuere
[illegible] docet homines instruere
[illegible] cum ibi rei quam volumus declarare
[illegible] addit. ostendit alia tria habet abs
[illegible] est simul qui scientiam et modum
scienti et quomodo eis proprietas hoc dicit q
[illegible] minus loyca et dicit q duplex
[illegible] est uel et appa et addit non
[illegible] homo non potest esse instructus
[illegible] sicut uel in qualibus arte nisi in
[illegible] ulla uel in una et appa et si
[illegible] ignorantia
[illegible] est ignorare arte q
[illegible] sciens non scitur arte volo q
[illegible] q homo non potest esse instructus
[illegible] arte nisi sciat loycam
[illegible] aliqua uocatur uetam
[illegible] loyca quem sic alias
[illegible] loyca relinquam
[illegible] ad appa sic adeas
[illegible] demirari passiones
[illegible] pri appa et illa loy
[illegible] sunt p pri demirari
[illegible] de illo quod petas et pri
[illegible] et pri applicari ad
[illegible] et ideo dicit quis quod
[illegible] et ulterius ad coelestes
[illegible] quia et probat aliq

[illegible] ing inuenta in q applicatur sillogismus ad
[illegible] sicut hic. Ubi est primo mo
[illegible] signandi in est congrua quo. et hic homo
[illegible] est primo modo signandi
[illegible] in est congrua quo. etc quo loy appa
applicat ad coelestes spatium scilicet
sicut ad pri gin sicut ad modos
signandi. Sum multiplicat applicat loy
appa ad pri spatium scilicet q
gille motor q motus motum et
est in mo. pse et patiens si motor
primus movet et sum quo est in mo
pse et patiens. bn q dicit quia
duplice est loyca. s. ulem et appa
et bn addit. io nullus potest esse in
structus in qlibz ni in sciendo co
mune et appa et p hoc mirelli
git loycam quem et appam et ad
dit quia et io aut dat principium
utile q homo non debet addiscere
illa cum aduertere aliquid scilicet
malum in et et absurdum simul
quia scitum et modum scitedi et
addit quia si ita fieret nec addi
scere haberet illam et dicit
quia et p. Dicit q solet docere
hominibus una quam ipse addiscit sic
simile. Si quis uellet addiscere
loycam cum aliis scis q ex m p
Si quis est q uellet mederi aliq
et sit in practice lib' bb appa
in firmo medicam et mortuo i
fino inspicet libri. sicut fecit
quidam medicus facit. hic q
et concedit ultima et appa q
nullus potest aliquem docere ni loyca
nisi potest aliqs est sciens sit loyca
bn concordat cum illa distinctione
quia in 2o met q dicit est loyca
s loy docens et loy utens loy

docens et eadem cum loy vel
ipsa non considerat suum esse et sub
iectum sabile et passiones sibi et
eas et prius quia ipsa docet prius et re
gulas loyce. alia loy et utens quo
uum malus sans et illa et ipsa
et de illa dicit quinto metaphi
loy usitat duobus modis tanquam
saccus vno modo loyca ipsa usi
tat ut instrumentum distinguendi
verum a falso et ideo bonum in suus
topis diffinit loyca loy et scia distin
guendi verum a falso ad modum loy usitat tanquam
sans tanquam scia aqua alie sacc ac
cipiunt ipsones manifestas ut eas
ipsones quas suum probare in loy ac scie
accipiunt ut matas Sed ad co
mendatio loyce alb in prio sui com
menti sup porm prii notle ipso
de loy asanthasius libat quod vi
dent esse et non sunt errores da
pnat fluctate ondit uel mat
et dat lum in omnibus rite conte
platoris Quinta ipsoe tanquam quar
primo tangit in oprinitatum sophi
stica exclusio inh quod de loy
asanthasius quod non est et non sit
liberat 2o tangit errorum ex
stirpatio cum de errores dap ac
3o tangit fluctatum manifestum cum dicit
fluctum ondit uel manifestat 4o ta
git vlis ad veritate in ultimus
directio cum dicit et dat lumen in
omnibus rite contemplatoris quibus
menbrum horum probat prius et 2o quod
loy excludat in oprinitates so
phisticas et hoc sic Illa scia ex
cludit in oprinitates sophisticas
quod ondit et eas destruit et appen
sis loy et hunc quod 2o quia nulla scia
reouet pri et extrude in oprinitates
sophisticas in quod ondit eas
destruit et appendit. b 2o loy ondit
eas destruit et appendit quia ipsa
et scia distinguit verum a falso et alius
bum dicit quod loy sit quod asanthas
liberet quia santhasia bum copiat
de fabus et apticus quia sicut fa
thasia et id quod appetit et non et
rones sophice vnum concludere
et tum non concludum vnum loy
ondit eas et destruit in quibus
fla tam in fla in dicto quod
ex dictorum Tertium 2o sic s. quod loy
sic exstirpatio errorum Illa scia
condempnat et exstirpat erro
res quia possumus hic modum
disputandi contra quibus errore
sis quia loyca possumus hic modum
disputandi contra quibus errore
quod ab a 2o quia pillam sadum quod
pri hic modus disputandi contra
errores quia illa reouet errores
b 2o quia loyca possumus hic me
uel modum disputandi quo quibus
errorem in quicuq mi sue sic tum
nota quia contra errore quicuq potest
aliquis hic modum disp ad
uel in mi uel sicut quia pillam possit cu
uel probat sicut quia pillam top uel 2o
disputate in mi sophista quia pillam
clen Hic probat quod loy ondit fla
tates Illa scia ondit fluctates
quod distinguit vm a falso quia loy et hunc

a pz qz loy ⁊ scia distinct verum
flo. b pz ꝑ qm in p phi 1 qm log
de loy uente et docente dicit q loy
usitat dr in aliis scis uno mo
uo instinctu distinct vm affb a o m
tamq scia ag accipiunt ꝓpones no
te et maiore. Quartum probat s. q
loy sic lume rte contemplacionis
i omib; illa scia q docet instinc
tu sciendi dat lume in omib; rte
contemplatis. sz loy ⁊ huiq a pz qz
instinctu sancti cat lu rte ꝓpl
acionis. b pz loy docet instinctu
sancti qz loy uno mo usitat uq ist
inctu distinct verum affo appz q
q loy dat ad omis scias et dat
pn omib; scis ad declarandum q nes
et no bn ⁊ ma ad pn omn inter
ho dozu qq sic appz aliqlit ꝓpo
alli declarata et ꝓ bnitate dio
sac in pcta et spua dmitat
qz nmis est diffusu. Dim quo
loy q dz rol sic grinata drag ab
ea videbiu in qonib; omia cui
hic no pnt enucleari. Ad dio
loye qua ⁊ alias posui et ad
pns suppono q instinctu sancti
q deuciu anoto ad ignotu sic
ea mlis intorta loy no ari dr
in 2o de aia sicz sb aliis uerbis
Dicit secundum hadmodu et res
no instinctu sancti q fac noti
cia uel fac noticia complexi
uel in complexi. Di instinctu fac
noticia in complexi hoc ⁊ dr uel
fac noticia in complexi q ad quid
dicitur et cenaz cit uel fac noti
cia in complexi quo ad pres et
Di instinctu sancti fac noticia
in complexi quo ad quid dicit et noti
cenaz

ul q ad pres et si noticia complexu ⁊
se et abte

eius sic ⁊ affirmo qz affirmo
⁊ sermo indicatus quid ⁊ cen
et de illa declar arist in 2o po
steriorum in quo uenat q quid e
de ipsa ⁊ declar in vi top. Di
aut instinctu sancti fac noticia
in complexi quo ad pres et sic
⁊ dio qz q diom notificat in com
plexu quo ad pres et s. in q
pn in complexu possit diuidi
et de ipsa declar in 2o posterior
et de ipsa declar hoc in libro
suo de diome qui si no cet ad
huc loyca cet pfta qz arist es
complete et dicit loyca ist
instinctu sancti notificat complexum
id ⁊ dupr uel notificat complex
um in se et absolute sic est
sillo spr q ⁊ pozistie de q dec
ab arte hic qz instinctu sancti fac
noticia complexi in se et abte in q hnido
ad hoc uel ad id. Di aut instinctu
noticia ꝓplexu quo ad pres et hoc
⁊ dr ul noticia pn q ad pres integ
les ut q ad pres sbiectas. Di p in
hoc ⁊ dr ul n instinctu sancti noti
ficat ꝓplem q ad pres integrales re
motas i ꝓplexas uel q ad pres p
pns et complexas si q ad pres ite
grales reotas sic ⁊ sbm et pdica
dq dd in libo pdicti q dd dd decet
uocabu. p pn rr sgnibu. Di a ist
instinctu sancti noticia ꝓplexu q ad pres
integrales ꝓpns sic ⁊ ꝓpo ⁊ cnno
dq dd in libo pydas. Di a notificat
ꝓplexu q ad pres sbiectas hic ⁊ dr
aut id instrumentu fac noticia appn
te uera a pmente vam sp in o ⁊
sillo sophie q fac noticia appnte

q t cū formidie

uera deq dr in lib clen 1 in
stmtū fag notiag cōplexi parte
et uera hq t dr ul fag notiag cō
plexi q t cū formidie parte et
uam q t sū formidie ad oppm ul
fag notiag parte et uera p m
t sillis d mrats q gnat sciaz q t
nctiorū et udrū de quo dcta
in lib post in fag notiaz parte
uera q t cū formidie ad oppm hq
t dr ul id instmtū fag notia
d expientis rndentis uel facit
notiaz de in hen pdi ad sbm p
mo t sillis tempratis de q aris
fecit libru spale q no du t expo
situs deipo et facit mcom in li
clen 1 in aut facit notiaz de in
hen pdicati ad sbm hoc t dupr
uel gnat opione ut ad reo cig
et debilius opione sic t oppio
l estimatio spmo mo t sillis top
q gnat opiom q t cū formidie
ad oppm in a notiat in hencia
pdicati ad sbm ura q gnat ad
debiliq opio hoc t dr l proedq
exppribq in mte bor et honesti
ul exppribq extrinq bonī et hōesti
p mo t entiq rethq deq ar
dcd in so priorū et i retho
sua d g studentes honorat g lo
t stude id t entiq exppcbq intrinq
bor et hōesti f im fures suspe
dunt g malu t fur al f aut i
stmtū sti gnat aliq debiliq o
pione et hoc exmetaphor sq
t entiq poetū deq dcta in hoc
ar q t excellens lib no du t ex
positus de ipo et dcta in 2o
retho pondo spes risibilū psi

miles et figas et sic pz dio loy
includendo retho qpte loy sim
pocraz q ab aliquib no potest
apphendi sb loy stq li q or s et
ta in lis q t sillis p oristiq cō
sideratus mise et abce in sius p
tibus et pri ibus qui habz 7 clos t
duas qpones q quiqz fuit in p fig
quiqz in secūda ta fori t dupl
s fori tri et fori tiq fori tiqq
cōsistiq in ordiacōe p cū fori ti di
t mo agūdi causa fialis t dx
finis in t / et finis ex / finis ir
t cog sillis spis mise / finis ex t
adq scīarū qz p ipam acq re pos
sumq scias spales cū ipa ordi
ne ad acq sicorū scīarū spaliu
cycuq t in qp lib analeth corp
porp arp / qz analasia gre t re
solucio latte sbm dx t resolucio
aliq t resolucio in eas et pri i
cōplexa p / et de illa resolone t
lib porū / qz sillm resolq in pri
s in sbm et pdicat in qp stat et
ulcius no resolut / et io dr lib
por analeth / qz t de p resolo
alia t resolo sillis in ppones p se
notas / et no in p pri / et de illa
resolone t lib posteriorū / qui dr
lib analetiorū post / iste lib et
in gmuiq dr supor sermo sic
de q plenq in debiq in q ibus
inhq exple pri sic lib m priorp

Primu oportet dice
iste lib cuq sbm po et sillis
p considerat / mise et in sius p
tibus et diōibq / dr in p hem
et exercitū / in phe in pirte
in tīcōm in gnali i exercitū

miles

Studiorū

Pater

fori

fori

fiali

Effectus
Effectus

ea q̃ m phemio p music m gradali
illa ex sequi m spali 2ᵒ ps t i ppo
igit t ozo affirmata / dur p pm
m tnco suam i 3ᵒ li / 2ᵒ p sch m
m spali addendo qda 2ᵒ ps i de
m de definire quid t ppo / primo
intendit sic dicit sp / in tota tra
primo oz nos dicere / cū quid t de q
t intnco / et tuū atq; expo se
qm ecia de mirabilibus i in tnco et
de sillo demirato / de q declarat m
lib posteriori / et in tnco t de di
sciplina demirata i de sillo sp
de quo t pius in tnco / dicit q̃da
t exo antiqi noie ipse tus an
gelicī nō tn lyco / qui expo
hut libri sacis bn / que et mihi
mito / ille tram istam expo
quadruplī sp tangit hac expo
sicōm q̃ potest t / dicit q atq; les
p demostrationem inter sillm de
nostrum / de q declarat m lib post
p de disciplina demirata inter
sillm sp. de quo declarat m isto
lib 4ᵒ m expoit et notat istas ppo
sicones circa et de / qr dicit q
cū t ppositio q m pteat circum
stancia alicui rei m motu. hi
ista ppositio de / m pteat circum
stancia alicui rei mimo et q
escitis q̃m hoc exponit tra
dicit primū oz dicere cū quid
t de q sic in tnco / qm cū demo
stratione p hoc intelligit sillm
demiratum qr demirat t quida
diesus t cōsistit i mō / qr i sillo
demirato diesis aptius adeo
clone q habet se ut motu / et
hi de notat hi ppo cū si p disci

plina demiratam arg / inter sciam
q atis p demiratum sillm / et sciā ge
sui m aia / et n t m motu t hoc
tangit p hat ppom de / q m pteat
circumstancia rei gescitus 3ᵒ expo
q atis p hoc q dicit - qm cū demo
strationem i tnco sum libri posteriori
3 p hoc q dr de disciplina demirata
i tnco sum lib post et ista 4ᵒ expo
n mutu dr aptma / q expoit dicit
q ista ppo cū denotat cōstantiam
alicui rei in distan rectā / sz ista
ppo de denoto cōstantiam r alicui
in distan apriq. ~~sic expo cū pria~~
hoc p notato exponit tram dicit
pm ap qm cū demostrationem hoc t
in tnco t de sillo demirato de q
declarat m lib post / q t remoti
q declarare de sillo sp / qr de illo de
clarat in tto libro q t ppiqui / qd
circuloq p hanc ppom de q m p
teat circumstancia rei alicui in distan
ppiqua / 2ᵒ expositio cū quadrata
sacis valet 4ᵒ bn t dubiū qr hoc
q dicit atq; de disciplina demira
ta exponat p sillo sp / cū tn ipse
nulla hic petitus de sillo demira
to faciat mentionem / et demirato di
stingit conē sillm sp / 3ᵒ dm q atq;
bn p hoc / q dicit de disciplina dem
onstrata / dat intelligi sillm sp / qr
sillis demiratis nō t sn sillis sp
qr sillis simpliciter includit in sillo
demirato sicut supiq i suo i sphoni
et p m sius dat intelligi sirius
sicut in hoc i clud / quia t sigi
pm. vn sillis sp de scia libri
poriū dr demirata / qr pcedit de
mirate p hanc sillm sp cōstat
exemplis ris / t duabus ppositionibus / hi

1 p demiratū mutata sillis demiratis et p demiratū demiratum sillis simpl
2 p demiratū mutata sillis demiratis pro in desit assist / quia mutat ppo et p demiratū sillis que adquirit in aia p demiratū
3 quas notat ista de
4 la dicit expo

que hic qr an ministro libo quā aliis
se tm ad librū potest ñ ad alios
sicut ad librū elenchorū et topicorū Ad
hoc dicit aliqui ꝑbatis q sillis sp
dr in sillm de mīratem et dyale
ticū sīmo dicit q ñā sillī sp mg
cōmuat ꝑ sillm de mīratem ꝑ
ꝑ sillm dyaticū q mīq libo mag
cōmuatur se ad librū posticorū
in quo declarat de sillo de mīratē
q ad alios sunt sillis simpr sic
genus de hoc videbitur Sed dicit
et melius et nō q nos habemus
quor libros nouē logicorū quorū duo
dicit uidicatū et duo minuti lib port
et posticorū dicit iudicatis sz dicit
ter qr liber porū dr iudicatis
eo q resoluit simpr in z tios et 2
ppōnes ita q resoluit prīcipa
ratū sicut sillm in sua p prī et
cas et q d dr iudicatis qm effectus
iudicatis ꝑ suam causam et ro dr
lib port analeticorū iudicatis
qr de p resolutione hz lib port
dr iudicatis ñ q resoluit sillm
de mīratem in prima prī sz ppo
ꝑse notas et ro dr lib iudicati
nus analeticorū posticorū eo cū
dicit iudicatū eo q resoluit prīca
principia in sua prī qr sic omnis sci
dr iudicata sz dicit iudicati qr
docent modū resoluendi q nulla
alia scia facit in scia libri porū
et post qr p lim porū habemus
quo sillis dicit in sua prī prima sz
ꝑ scam libri post habemus quo
sillis demīratis dr in ppōes ꝑse
notas et ro eos in vno habem
pp affinitatē q hīt ad invicē

qr dicit inducit eos gradatim ad
tuce hz liber topicorū et elenchorū
dicit inducit qr docent inducere
medium de omni q problematico dicit
ter tm qr scia libri topicorū dat de
eo modū inducendi medium de
quocūq; ꝑbleūce ꝑbabili hz scia
libri elenchorū docz inducere
de quocūq; ꝑbleū [illegible]
[illegible] aliq ponit [illegible]
q dicit ꝑ hoc q [illegible]
etiam forīem ꝑ hoc dicit q do et
quid tangit etiam inte ꝑ hoc q
do de eo tangit etiam fidem et
causa effectus obscuritatis. Sequitur ad

Demīt determinare quid

hic in ꝑhe adhuc addit q dam
mag in spāli dr Dem oz nos de
terminare quid sic ppō et lra ꝑsa
nat Et inde q dicit nō habetur
ordine debitū et rtm qr ꝑus d
vic q intuēt eo et demīra
et circa sillm de mīratem a sillm
sp sic aut do q oz declarare q
sic ppō vn p debuit dicere qm et
ppōm qr ppō ꝑcedit sillm simpr et
tis ꝑcedit ppōm Dicendū q
ordo dicit ē ꝑfectus et bon vn
nō q duplex ē ordo quida ē ordo
in tuēdis et quida ē ordo ex se
cuēdis ordo intuēdis ē ille qm
illa q p intendunt ultimo pōn
et q inter postilus et postilus pōn
et dim ordo exsecuēdis ē ille q
p pōnt ultimo intendit p pōnt
et q postilus exsecuit p pōnt
vn q sūt pora intuēdo sūt po
steriora in exsecuēdo et q sūt p
ora in exsecuēdo sūt posteriora in
tuēdo sīmo phis in phe qm dr
qm et de mīratem ꝑ? habuit

ordine in uniuersis quia ipse primus tractat
de syllogismo demonstratiuo et de syllogismo sophistico
et in ultimo exsequitur quia quisque primo
tenacem suae ultimae in exercitione
habet hic quinque dicit deinde declarare ordinem quomodo
sic apostolus habet ordinem exercitationis quia illa quae ultimo in tractatu
primo exercitatur sicut et apostolus habet ordinem quisque primo in exercitione primo exercitatur
secundo et quia syllogismus est quia dicit totum
hunc tractatum pertinere quia hic pertinet in
generales et specialiter syllogismus quia hic pertinet omnes
rationes omnes syllogismos ut dicit de ordine
et de nullo sicut patet in libro primo quia
apostolus et pertinet in generalibus quia syllogismus
quia hic et pertinet in generalibus syllogismus remotior
quia hic redeunt distant a syllogismo quia apostolus
quia apostolus immediate in quibus syllogismus
hic autem non ultimus diligentiam
quia apostolus formatur plurimis modis
quinque apostolus formatur modis significatis
ut omnis homo est animal et sic apostolus
non dicit de enuntiatione nisi in quibus apostolus
potest in syllogismo enuntiatione non sunt in
quibus apostolus fortius modis significatis et specialibus ut omnis homo est animal et
apostolus habet se ad enuntiationem ut pars
in modo ad totum in modo quia ~~habet albus~~
~~et totum in modo~~ in quibus est enuntiatio quia
ut sic ponit abcde sic ut est apostolus
totum homo habet se ut pars quia est una
pars syllogismi sunt apostolus addit sup
enuntiationem ut pars in modo sup
totum in modo quia homo est totum in modo
habet albus et pars in modo quia modo
apostolus fortius modis non significatis et
non est intelligendum quia ordo non significatur
ut omne animal est animal sic dicit non significatur
quia sunt gradales et pertinet applicatur
ad quinque modos uel tale ut geo
metria quia si homo multo argutior in
illa philosophia applicetur illos tractatus admo
dum si in geometria tunc admodum
et sic de aliis sunt pertinet applicatur
ad omnem formam syllogismi sic autem apostolus
illos tractatus et burtanus quia si po
suisset omnia medio spatio volumine minus diffusum fuisset
et ut sic apostolus dicit abenuntiatione
quia abstrahit abenuntiatione quia enun
tiatio semper fit medio significatis
et sic patet quia in syllogismo alii pertinent
pertinent significatione quinque modo modus ut
thus quia dubium est quia aut annulat
ista quia uelit dicere quid sit apostolus
quid tractatus quid syllogismus et sic de aliis
et quia est non annulat confusione
cum in declarat de confusione syllogismi
cendum quia aut annulat illa pertinent
quia sunt rationes et applicatio syllogismi
propositionis et quia sunt gradatim ad syllogismos
propositionis et hoc sunt hoc pertinent quia a
numerat in libro et primo pertinent dicit
de omni et dicit de nullo patet confusio
est in apostolus reducuntur syllogismi
propositionis ad propositionis et non non hic
annulat confusionem ~~Positio~~
~~Primus~~ hic quia sequitur in specialibus de
illis membris et dicit primo aut es
declarat de illis quia sibi notia sunt
ad syllogismum secundo quia sequitur de gradatione
syllogismorum secundo patet est in plus hinc ido
declaratis dominis et dicit primo declarat
de apostolo ordinando quid sit apostolus
et secundo ordinat quid sit syllogismus et est
dicit de aliis syllogismus et dicit
primo ordinat quid sit apostolus secundo ordinat
quid sit syllogismus in terminis ubi
dicit primo affirmatione secundo etiam di
dicit secundo declarat affirmationem

dicat q 3° penat alia dione de
hoc no e nis 2r ps e i her aut
alia e uli 3r i dit aut demo
stra ppo adyacta primo de q ppo
e oro affinata uel negata aliq
alicui predicari de aliquo sbo sp
uel affirmare uel negare a lr
habz acui de aliq uel alicui ab
aliq z non az qr frustr poneta
s membru cu p° patet q ppo si
sit oratio qda sic affirmata uel
negata q e de aliq° pt referi
ad ppm affirmatam et nega
tuam Sed hic e dubiu qr arl
dicat q ppo sit oratio mo cu de
nuo oronu qda sit congta qd
incogta dubiu e de oro phi
intendat ppm ee orem Ad qd
rnder antri ex° q oro hic ac
cipiat pozone cogta et pferta
q psupponit affinata et ab ali
scia qr omis ppo sive sit uera
sive fa qr sic cogta et pferta
uel oro e gen qr qda oro e in
dicata qda impata ap mi ppo
si e aliq oro u indicata uel in
diffone ppis oro poni 1° gnis
si ar poni loco dic Mo ulti
ui q diffinio ppnis no uale
ac qr qn supius diffi pni fius
illa diffio no e bona si ppo dif
fini pni fius qr diffi p affinaz
et negatam q sun spes ppnis
qr ppo dr in ppm affirmaz
et negatam Sed ista diffinio
no e bona q dar p disiunctam
si ista e huius Ad m q supi et
in fius acci dr uno mo ab
ut in fius ab et sim supius
et ut sic in qua supius diffi
p inferius qo mo supi et in
feri accipi cu adunacone alci
et sic supi pt diffi p in fi
in gn in fius acci cu cunacone
alcius sic connucionis et id hic
non supius includ in in feriori
et nl e in gne in sit in fie qd
ad id q diffi p disiunctam cu
cum ad m q uera e in i de
note dio q deber hri mo arl
hic diffido ppm i nuir dione s
q d nuo ppnu aq e affirmata
aq negata Sed dubiu e quo arl
hic accipiat ppm qr multi de
hic de ppone sicut in lib° post
in lib° top et in 1° p y as ad m
q unu et ide pt considari i di
uersis locis dusio de mo sic e hic
qr ppm i 1° p y as diffic p sigfic
uera et fm qr i ppo no multu
dir ab cuncacoe qr tm i acci in
ds sigfis sz in lib° post diffi ut
e ps silli denuerari et si dr q ppo
sic alcia ps conuertiuis sz in lib°
top diffi ut e alcia ps silli dyn
et dr q ppo e qua quis hns ne
inferre instanz sz hic diffin
ppo ut e ps silli spt et ut acci
mels no sigfis Sed dum e qr
arl diffiat ppm p affirmacom
et negacom et no pule q pri
cu in ppo equal dr dar in ppm
olem et pri sicut in ppone
affirmatam et negatam ad m
q arl hic mayie d ppo i tn dn
ut e ps silli et in tendn hic
ppne s q ipa mayie dussi
nata sz silli mo ista silli p dras
foiles q sun affirmacio et nega

maxīē diuisiua² vñ affirmō et nē
accipn² mgr expē forte sicut pdn
et ea q̄ acn² expē forte maiorē
faciūt diuisiuē q̄ ē expē mē et
sbi sz vl'e et pa're magis accipiūt
expē sbi et q̄ q̄ nō nō faciūt tā nō
tam diuisiuē et p q̄ns ppōnē pe
ipa diffinit. Hēc aut alia hic diui
ppō et di' p' poit diom 2° declarat m
bra 2r ps ē i' Dicō aut ul'em p
dicit q̄ ppō a' ē ulis aut pticis
ita pz. Et hic ui' ē du'm q̄ ar' di
dit ppōm pulē et pticē et mdficū
et nō p modalē et p ppōm de m ē
cū queda sic ppō modal' q̄da dicē
et q̄da cathē et q̄da ypothē. Ad m
q̄ ar' dicit ppōm quo ad illas d's
penes q̄s magis sill's acc² forlicē
et hoc sūt hēc dē ap° nec° ul'e p
ticulare et vñ m gradūe sill' req
modus et figa et modus ē ordinatio
ppōnū duarū m debita q̄lē et q̄tē
et figa ē sm sbiectōm et pdicatō
et q̄ ista sūt m sill'o nō sill's p'ds
dias magis q̄ p ppōm dem ē ul'
modalē p' cathē et ypothē q̄ ista
ista ppō nō dicit m'lē Nec p
dicit q̄ ar' posuit diom ppōis i illas
dias q̄ maxīē valēt s' ad gradōm
sill' et hēc sūt ille Differēcie
Dicō autem ul'em hic ar'
declarat membra diōnis lra pz
q̄ poit exemplū de i'finita ppōe
q̄ m ē ul' m nō ē siḡ a pt ac
cipn ul'ē p' pt et hoc ēnūlo qui
phoc q̄ dicat nō omī m ē q̄ nō
omī ē equipollet pticī et declarat
m exemplo q̄ ioriū ēlandē ē dsa
plina i' acc ppōsitō m defite q̄ n
dedac aliq̄ signo m q̄ uli nō pticī

sz q̄ cum q̄ pt addi ē all' mouz
dubū q̄ ar' hic nō accipiat ē p
pōnē singulare dedūcēdo eam cū
tū et sic ppō q̄ dicit dē q̄ ppō sin
gularis nō ē artificiū sed ppōsi
cuī sbm cadit sb arte sz sbm p
pōnis singlis ē sor ul' ē q̄ n
cadit sb arte nō hic nō fit mē
tio de ppōne singlī Aliq̄ po
nō ha valēt Quī dicit q̄ ppō
distingit contī totū mō ppō pticis
ē ut ps ppōnis ulis nō nō cō
tinē sub uli. Deinde q̄ pticē
acc² dī vno m' forlicē et ut dist
cōtī ul'e et tō'm et sic nō cōti
net sb uli sz a° mō acc² ut i
q̄m ul'e cōpo² expticē et sic bū
continē² sb ipō nō suffiāz iste
ppōnes s' ul'e pticē m defitū ac
cipiūt expē m' et sbi sm ōīs
ppō habz sbm ul'e ul' q̄ ppō hz
sbm cū signo sicl sū signo si ppō
hz sbm sū signo sic ē ppō m defi
ta. Si a' sbm acc² cum signo hc
ē dicl acc² cū signo uli ul' pticī
p' ni ē ppō ulis 2° m ē ppō pticis
ē all' mouz du'm q̄ dī nī q̄ ppō
m defita sic m pol' q̄ sicut ē i ny
ita ē in arte sm m ma nō ē dare
ifitū q̄ m pole ē ē m'ficū i ma
ut pz ex 2° phōrū q̄ nō in arte
pole ē dare m defitū sic ppōnē i
m defitam. Dicō q̄ m defitū ac
cī dī vno m' p' pūacōm cloriū
ita q̄ n'm tūm hz et sq̄ ē m pole
ē m'ficū ex 2° phī' a° mō acc²
m'ficū ul' m defitū ppūacōē dec
mūacōis m q̄ pūacū ē dēcūacōē
et i'ficū pole ē ē tam m ma ita
q̄ m arte vñ i defitū acc² quod

qz carent declaratione signi qz no de
clarat sibi ad signan. Differt
aut demonstratiua propne
hic aristl sm expoem antiq expositorq
declarat diffoem propnis sed ipse for
mat tale sillm propo demstrata et
dyeta et suppo alicuius de aliquo affirue
et neue sz propo spr et sumpto alicuius
de aliquo sicut pdta de uno affirue vel
negatue sz nulla rone sic procedit q
po aristl in sillo isto potest mare et
mure sz rangen mos silli demstran
et dyeta conpando eos ad inuicem sz
exculat se de quo dat sz s demstrata
uero sz s. Quid igit et propo ad hiis
dr po aristl rangen maiore rois et po
dyetam propem ad demstratam sz potest
mure sz potest qne sz s. Michil ar
distabit sz s. Quare erit sillogi
stica sp aristl uoles pone maiorem
sp q propo demstrata et dyeta et supco
alicuius de aliquo affirue et negue sue eo
pat propem demstratam ad dyeta pe
nes diuersa dicit autem psz propo demo
stratiua dr ad dyeta quam qrit demstra
1 demstrata propo et supco alicui ptis
contradictionis 1 affirois vel negacois
hoc et q propo demstrata et supco 1 ac
cipit tm una pte contradictionis sp
vel negue uel affirue q oz et ue
ram ut homo et aial uel ho n
et asinus et assignat eam qz demo
stratiua propo tm accipit una propem
de nta uera qz qui demstrat not
interrogat. ddo discipulo et ne ho
aial ul nto sz ipse docet discip
mo oz addiscente credere sm de
mstrator n interrogat sz sumit sp
una pte contradictionis. vera sed
dyeta propo qz interrogacio et q dicitis
io uetuq pte accipit tot sm
expoem istius doctoris antiq. arf
in ista lra. Michil aut et rangen
q fiunt q propo dyeta et demstrata et
propo dicit nl dr no distabit si sillo
fiat exuelsq 1 sim accipiat utq
ps contradicitis sicut propo dyeta
sp ad hq propo et supco alicuius de aliq
sim et accipiat tm una ps contradicitis
uera ut in propne demstrata ar
assignat eam q sim accipiat propo
dyeta q interrogat sim demstratiua
q tm accipit una propem q ad hiis
semp propo et sumpto alicui de aliq
qz utq sillogizat et q demostrat
et q interrogat sed si sillogizat oz
q sumat pdm sz sz sicut
potest conclodm q sillogeta propo sp et
supco alicui de aliquo affirue vel negue
vel propo sp erit affirue ul negue alicui
de aliquo et ista pducto et tm vel qz
tm et dicit q propo et affirua vel negua
alicui de aliquo. Sz alii et expositor
modernus qui dr iacobus de duaco
qui habet tratm magis tente de
ad tratm qui et magis sonat cum lra
sed dicit q aristl in ista lra Michil
aut distabit reducat dum sed po
facit hoc sz ipse regredit super
diffoem propnis q pius dedit s.
Quare erit sillogistica et ipse
sic inducit dubium qz iam dem
et q propo demstrata et supco alicui
ptis contradictionis sino ui q propo
dyeta no sit supco alicui ptis
contradictionis qz accipit uera tm
pte contradictionis sim propo dyeta
no ui et ord affirua ul negua
alicui de aliquo pr accipit utq pte
contradictionis et hoc et q ui uelle
aristl qz dr propo demstrata ui dic

ferre ad ydem quia ipsa est oratio affirmatiua
uel negatiua / et est superior alicui prius
considerans / et ipsa bene diffinit
quia est oratio affirmatiua uel negatiua alicui
de aliquo / sed ydem non quia interrogat
et accipit uerum pro falso / et ideo non
uere est superior alicui prius considerans
nec uere est affirmatiua uel negatiua / quia accipit
uerum pro falso / sicut patet solu-
cum dicit non autem dicit dicit quia non dicit
ad superiorem / quia quia interrogat
et quia demonstratiua syllogizat / et quia sillo
gizat / ergo quia sumat predicatum sub subiecto
et tunc in quo est sillogismus et sic patet ista
expositio regredit sup diffinitionem
nis prius data / ergo alio modo dicit quia ad
hic potest aliam diuisionem quia iam diuisi
quia demonstratio affirmatiua aut est affirmatiua
aut negatiua / et similiter alia est uel aut
prius hic potest alia diuisio scilicet
pantes demonstratiuas ad ydem
et phos innuit diuisionem scilicet quia tenet
demonstratiua quia est ydem et demon-
stratiua / et ista expositio satis est ualeat
Hic secundum primam literam supra est dubium
quia dicebat intentio sue rationis quia
fortius quia demonstratio quia est ydem et demonstratiua
ydem sui est et quia aliquid demonstratio sit tem-
tatiua / et quia litigiosa / dubium quia
sub ydem continetur litigiosa et
temptatiua / et uerum dicit ydem
quia tractat de locis

Demonstratiua uero hic incipit
ydem et demonstratiuam intuendo mo
dos demonstrationis et quia demon-
stratio demonstratio si uera est et per primas demon-
nes superiores est / et hoc patet innuit
quia demonstratio demonstratio et quia est
demonstratio probatiua / quia dat primum
dictum primum / quia non nisi dicit probatione
uel uel ueriori resolutione uel hoc est al
ia ergo est demonstratio quia dat primum
non intentum / sed per ea quia nisi dicent
uel ueriori resolutione uel omnis ho
est risibilis / ydem autem demonstratio per concludentia
et interrogantia quia est interrogatio
et demonstratio quia quia et interrogat
accipit uerum pro falso / et ideo non
dicitur / et sic uel sic non sic superior
tu sillogizantem et magis sillogiz
at sic est superior / et tunc ergo quia su
mat predicatum cum subiecto / et sillogizat
sic ydem est superior demonstratio et probat
et sic ad exponendum quia demonstratio
tenet et probatiua / et tunc ista
oratio est et tenet exponere et et
probatiua / et an exponere sillogismum si quia in
demonstratio tenet et sillogismum sophisticum uel
quo ad demonstratio sophistica quia est quia
et accipit uerum pro falso / et dicit
et probatiua quia id stat demonstratio ydem et
et probatiua uerum exponere ualeat et
tunc dicit quia ad modum mutatum dicit
est in ut dicit de sillogismo ydem qui est et
probatiua / et ibidem docet formam sillogismi
probatiua / quia admonet in libro elenchorum
docet formam sillogismi sophistica

Quod ergo hic excusat se
de quodam quia fecit mentionem de sillo
gismo demonstratio et de sillogismo sperimentis
in sequentibus subtilius dicet quod
demonstratio demonstratio dicit ad ydem et de
alius est dicere litera per desere et
~~Terminum uero uero~~

hic ondit quid sit tds | et diuid.
po diffic tdm 2o minuit dicō tl
3o remoq dubiū ꝓa stat post
Vt pdicatū et dquo 3m i uel ap
poito et et legat simul 4o dicit
q tdm uocō mīq resoluī ꝓpō
et tuc minuit diōm tl d ut
pdicatū ꝗ teq pdicat hoc t i
ꝓpone sut duo s pdicū ꝗ teq
pdicat 1 sm qz pdicatū dicī
de sb o et multa resoluī ꝓpōꝗ
tuc i appōito ꝗ s remoq du
qz as dubitarz uēm hoc ii t de
beret ne i poi dq arī appōito
et nō et i addito et l nō
et q t copula pdti cum sbo
liq mouet dum q uxorem let
ouū qz dnt qz arī diffinito
tdm mobliq et nō in nō
dm q arī sit pla cuiq qz et
bn dwisset tds est q hic t
dum rōle qz arī pus tediau
de ꝓpone qua tedio ei tn ꝓpō
rī tl sit ut totū et pus debuit
et declare de pte qua de toto
tem arī dwit tdm uocō mīq re
solui ꝓpō qz nō dwit tdm uo
cō mīq resoluī sillis dm qd
tds cāp dr uno mō in mīq ex ipo
compō ꝓpō qz exsb o et pdicato
fit ꝓpō et sit quo ad cōpositō
ꝓponis tds pcedit ꝓpōm ꝗ ut
sit nō declarā de ꝓpone hic sz i
lib pys as 2o mo acti tds quo ad
resolucōm et sit tds t ultimū
i resolucōe in loy qz loy e sillm
didic i pmissas pmissas uleri
diuidit in sbm et pdicū ꝗ i stat

et sit q ad resolucōm ꝓpō pcedit
tdm et ut sit et sequi ꝓpōm q tds
t ultimū in resolucōe ꝗ d sm dm
t q arī mīndo hic de resolde pfec
tā et uleiata qz sillis po resoluī
i ꝓpones et exqīti indim q exq
g intīndo hic de ulteria resolucōe
nō dixit tds t i mīq resoluī ꝓpositō
Ex hoc appz q instatī qz arī in lo
pys as declarā de note et uobo ꝗ ī
expssit tdm sz hic expimit tdm de
tmīando de ꝓpone dm q arī
in lib pys as declarā de cōpone p
policis et nō nōte fuit s declā
re de note et uobo tamq pdicū
exquiq ꝓpositō ꝓpo sz hic declarā
de ꝓpone nō quo ad cōpōnēt eiq
sz quo ad resoldm et i resolucōe
t tds q tds cōprehendo sbm et pdō
et ro nō sp alicī declarā de sbo et
pdo Ex hoc uleriq cessat instā
tia qz as posset dicī tds diffinit
p ꝓpōm 2do tds t mīq q p n
debet fi qz pus nō diffinit p posteriq
sz posterius p pus dm q tds arī
dr uno mō mīq ꝓpō cōpo ex tds
tāq exsb o et pdo et sit tds t
posterior ꝓpone et ut sit tds nō
diffinit hic as mō arī tds et cō
siderat quo ad resolucōē ꝗ ut sit
tds t posterior ꝓpone ꝗ ut sit dif
finit et tds 2do tds t mīq re
solui ꝓpō qz q t pmū in con
pone ut t tds hoc t ultimū i re
solucōe et tds t ut sit q ad resol
ucōm por ꝓpone dlu dnt mīq
bn q pora nō diffinit p posterior
qz ī hnt tn aliq mō pnq noti

por

Diffin

ficari propria tamen cum pertinens
hic est dubium quia in arte dicit quod hoc
verbum est non sic predicari quia dicit quod
sit appositum vel apponitur esse et non esse
ita quod vel quod sit apponi et non
dz nolle quod non sic predicatum dum quod
hoc ut est quinque actus cum declinatione
et tempore predicati tertii adiacentis vel hoc
est albus et tertius quinque hoc ut est predi
cati tertii adiacentis tertius est appositum
quia apponit predicato nili quia predicatum
nile est non sic predicatum forte est ut
et si appo hoc ut est quia habet nota
dicendi de aliquo et est copula quia est
nota dicendi de aliquo vnum cum actus cum
declinatione tertius si pro substantia predi
catum nile et preter hec est copula
quia est non dicendi de aliquo et appo ac
firmat vel negatione subo et predicato
habet quinque est primum adiacentis tunc predicat
et est predicatum ~~quia verbale~~ et forte
nota et item est ~~una~~ dicendi de aliquo vnum
vel dicere aut quinque dicunt apponere esse
et si non sic apponere suum predicatum
sic vel quod hoc ut est acceptum cum de
termino appo predicto nili et subo
et id est verum ~~Quid est ordinatio~~
Postea iam plus posuit diffinite
propinus quia est pars integralis syllogismi et
tertiam de pre integrali recta sicut
tertio hic prosequitur de syllogismo qui ponit
sibi in ista scientia sed primo de ratione
de syllogismo diffinito cum secundo prosequitur de partibus
subiectis syllogismi et tertio dicitur de
primus syllogismi propinus vero vero syllogismi
2a ibi secundo ibi secundo autem est alterum primo de
primo poni diffinitionem syllogismi et secundo declarat
eam secundo ibi secundo autem ea quia hec sic
primo dicit syllogismus est oratio in qua quin

dam positis aliquibus quibusdam
positis sunt necessitate accidere quod
hec sunt ~~propinsita~~ est propinsita diffinitio syllogismi
quia includit oratio quia sunt de essentia syllogismi
et omnia quia non sunt de essentia ipsius
ista excludit quia videbitur indeclinabile
diffinitionis hic hoc est exponit quia arist
dicit oratio et non orationes ipse dicit
quia debet exponi syllogismus est oratio in
conclusione et congregatio orationum
dz alius assignatio explicat rationem quia
arist dicit syllogismus est oratio et non oratio
propinqua dicit oratio propinqua vnitate me
dium quia habet in syllogismo sicut 3 et et
duo premisse et ipsa vnitas in
vno medio et quia est vnum me
dium orationes dum oratio quia in utraque
medium vnum dum orationes et dum
vnum ~~sed~~ ratio est propinqua arist dicit
oratio et non orationes propinqua vnum fi
nem ad quem ordinantur sicut licet
in syllogismo sint plures propositiones et o
rationes tamen ordinantur ad vnum
finem s. ad conclusionem intendendam
ratio est quia dicit oratio et non orationes
quia oratio accipitur genus modo
genus impluralis non est genus sed
tamen in finitivi quia alia non est genus sed
aliquia genus debet apprehendi
predicari de pluribus et dz predicari
apprehendi genus autem in plurali non
apprehendi dz et predicatur plura
sed actus ~~est~~ declarat primum membrum
quia est inquit quia dicit in hoc propinqua
excludit propinquitates que per syllogis
zant mare et mitere nec quin
dicat magis pz vel pz minus et ex

cludit suppōnendō quibusdam
p hoc n. dicit abenthymē. ~~ergo~~ q
enthymē cōstat ex una ppōne et
nō duabus. q ī enthymē dicit enthy-
mē ordō in qua una pōsita et ad
pōsitis. exp. dispositis ī mō et fi-
et dicit quidā. q p hoc excludat
omēs fallas. q tm non est vera
q fallacie peccat contra sillm
dyacū. hic aut loq. de sillo sp.
ideo pōt dici q p hoc excludat m
utiles cōiugationes. et dicit q ad ab
his q pōsita sunt et p hoc exclu
peticōm in prio. nō in q. m est falla
q sic peccat contra sillm dyacū
sz in ym peccat contra sillm sp.
vn in peticōe in prio concludō d
ifferēt ap missis q. idē p bat p
idē. et dicit de exnecessitate accidit p
hoc transire necessitate illationis
q. cōclō exnecessitate seq. exp missis
nō necessitate quantis sz necessitate
quālitatis. et p q nō. q dicit est necessitas
qdā est necessitas quālitatis. et qdā est
necessitas quantis. necessitas quantis
est q cōclō sequi exnecessitate
exp missis q. ad ulcitate sicut i
sillo d mr ato troppico. et illa ne
cessitas quantis nō prendit hic
q. sillis sp. nō contra hi ad aliq
maria spāle. sz necessitas quālis
est q cōclō exnecessitate seq. exp m
illis. quo ad illationem et forma
q. dispō sillis in mō et figura
sz q exnecessitate sequatur conclō q
ad formā. et p hoc et dicit apte
q. in ipa nō seq. exnecessitate q clo

q. et dicit eo q hec sunt p hoc. vel q
conclō sequi exp missis in eo
q p missis sunt ita q nullo alio
extrinseco indiget. et p hoc exclu
dit m accide nō pp hoc q est petitio
petens contra sillm sp. et est
petitio petens ex sillm dyacū sed
sic est fallacia nō ea ut ea est d sill
s. d peticōe in prio. et de fl'o acci
dere nō pp hoc dicit hic man
ut peccat contra sillm dyacū sz ut
q. peccat contra sillm sp. et
aliqui dicit q p hoc q dicit exne
cessitate accidit arg. excludat
exemplū. q. qn aliq. p bat p ex.
nō seq. exnecessitate sz p bat p sz
q ista diffō silli sic bō. et ad dicit
cōtra q arg. nō excludat utiles
coniugationes. q tm pertinent ad
sillm sp. dicit q usu est iam
q ipse p hoc. q dicit pōsitis et exclu
dit m utiles cōiugationes. q. expō
p dispositis. et sumule quia po
nūt in diffōne silli. et cōcessis
q arg. hic nō ponit. q. ex
hoc dicit q nō oportet arg. ho
ponere. q. qn p missis sunt dispō
mānō et figura. tunc non oz q
grat arguitur pōsita fuerit cō
cedat ul nō cōcedat. q. sunt aliqs
cōcedat ul nō semp exnecessitate
seq. conclō huo ad bōtitate fo
sillocē. sz ad est in sillo dyalectico
q. qn ad fitur sillm dyacū tunc
ipse argut in mr spāli. et nō oz
eū hyc ne. concedat l' nō cōce
dat. et ex antiq. moz sōtile
dum iqd est magna sōtia dicit

diat dum est ipse aut dicat silles
est oro et non dicat rationatio est
solum tales dicit quod exponendo differ
silli ut peam excludunt omnia ar
instrumenta ut est iam expositum et
tunc aut rationalis dicit oro quod ratio
ipse oro et ratio dicunt quia ratio non
dicit hinc et rem ad conclusionem quod oro
et hoc probat quia dicit quod rationatio est
augmentum per sermonem explicatum modo
argumentum est ro rei dubie facies fide
sic dicit quod oro ave hinc et rem dicat
ad premissas modo ipse silles qui est oro
maiorem et ceniorem hinc hic ad pre
missas quam ad conclusionem sicut si aut
diminuatur maiorem hinc iudicem silli
ad premissas quam ad conclusionem ipse in
differentia silli posuit oro et non ratio
alia est solum quod exponendo illam differ
silli non ut peam excludunt alia
instrumenta s. enchy eym et sic de aliis
tunc aut uterum magis huius ponit
oronem in differentia silli quod rationatio
quia rationatio est quibus omnibus instrumentis
sicut eyo enchire et sillo si sic dicitur
rationatio tunc aut habuisset ponere
diam quod silles differet ab aliis in
strumentis sed hic aut non intendit
ponere diam quod silles differat ab ey
quia ipsa reducuntur ad sillm et sic ut
non excludat sillm ab enchire et ey
dicit pocius oro quam ~~[illegible]~~ rationatio
et exponit vel solum dicit quod oratio
pro loco aliis non rationatio plus dicit
de sillo quod de enchire et eyo non ro
natio aliquod quia hic psillm hic non est
et nisi est et pro incipit est quia in
hic pro sillm et si aut dicit silles
est rationatio tunc non posset stare lo
gicis quia non est aliquid cum non sit con
tractum psillm et si impedit et
forum grammatice quia aliquam coniunctam
psillm hic est et et ille supertus
tenet diu in foris et sic dicit in hoc
uterum autem quod dicat apmissis de
hoc facius hic indi in quibus tam
cum pparacois pti d quod conclusio mi
si dicit apmissis quia tunc quod pon in
pmissis et in quodone tui fori quod
dicit apmissis quia alia est omnio dicit
in pmissis quam in quodone in unde
hic post. **Dico autem eo quod**
hic aut ulterum membrum in differe
potum declarat dicit dicit i. dum mem
expono eo quod hec sunt hec contingit
i. pranco dicit eo quod hec sunt i p
missas nec est et et cum exponit
hoc s. hec contingit dicit quod dicit hec con
tingit s. quodlibet pmissas ita quod
nullus dicit in dicet s. conclusio ut
silles sic nectus i. ut quodlibet ex
necessitate infertur in pmissis quia ipse sit
sufficius cum illacois ~~impfectum uero~~
hic psequitur de pribus sibiectis silli
et dicit primo declarat de sillo pfecto
secundo impfecto ibi ~~impfectum uero~~
primo dicit quod pfectum sillm uero qui
infertur conclusionem in cen pmissarum
ita quod nullus exinsecus in dicet hic
impfectum uero qui in dicit omnia
aut plum quod ad eius illationem quod sic
quidem nec sp ad impfectum sillm si
cut est confusio psiptos tres non
psiptas pones hoc est quia silles
impfectus pfectus ad confusio tunc in
tali conversione sumunt bn idem in

sz non eedem ꝓpōnes / qz dicendo
hō t al' / al' t homo i bū sue tñ
idē / ꝓpōnes alīnō / ex hoc arti
puit aliq ꝙ confusio sic passio
tropōrū / vñ in spiā do fōr le ꝓpōnūs
q t q seqn / tuc confusio t pas
ꝓpōnis / sz in spiā do mle ꝓpōnūs
sicut t tñ sumū tropōrū / tc confusio
t passio tropōrū / sz aliq sue silli
mpfti q mi digerē ad illa cōm / p
lurmorū / sicut confusioē tñ sum de
reductōe pmi pōle / et ro dō aut
plurium / sz hic t dum qz aut ui s
conf dicā / qz ꝓus dicit mi diffōne
silli / eo q hec sue / et id exposuit
q hoc ro dixisset / qz sill's nullo
ad extrīcō mi digere quo ad illa cō
conclōnis / n pmillarū / hic aū dō
q sill's pfctus mi digere / mo aut
plū / et g ipe a' conf dicit sibi l'
sill's mpfctus nō t sill's / dicēd'
q sill's mpfctus t sill's / et ro qn
do quo ad nōtitiā illarū tuc
omis sill's t pfctus / sz illarū qn
q ui nobis tenūdis qz tm illa
mpō et / ho mō pōe fie ui et e
nudes / et ro qz illarū illorū sil
logismorū t nō enudes / nō dicit
eos mpfctos / et dō eos mi digere
extrīcō / sz dum t qz aut' diffi
silli pfctū et mi pfctū / et nō
diffinit / ul'em et pnte nō dum q
aut' intendō statū silli sm di
minucōm et pfectōe / et intēn
dit hic declare d' sillo sm statū

pfctū et diminutū / et hoc sm
statū tum figurarū / mō status
silli pfti et diminuti maxīe attē
dit expte pfti et mpfti / sz ulte
et pnte mi sillo / magis attendō q
ad gradōm / et g postea qn docet
gradōm sillorū / tuc sufficit d illis
pribus silli s. de uli et particulari
Intoto autē et alterū hic det
de pnūs omī sillorū / et duī pmo
declarat d' pnūs sillorū pfectorū / 2o
declarat de pnūs sillorū mpfectorū
2o i cū aut ꝓpō t / vbī t expo
sicōnes sic nō dicūt tñ hec dicō ui
et bona / po dō q alterū et in to
altero / et d omī p dicti sue idē / et
expūit q dicat d omī p dicti dicō
q id dico p dicti d omī / q' n nich
t sumie sbi de q nō dicit p dicti
et sic intelligē de dicti d nullo / qz
qu bū diffinuit / concīa signū t
dicti d omī / et et alīm in to alterō
sue idē realī et ecēlī / ut hic omis
homo currit t dicti d omī / et sum sbi
t et alīm in toto alterō / qz p dicti
t in to sbo / dnt tñ sm rom / qz dicti
de omī / mapit a p dō sicut a dicti
et trat ad sbm sz et alīm in to al
tero mapit magis ab'o / et uadit
ad p dicatū / tñ ho dnt / qz dicti d' o
de toto p cessit sillo cū vn tuc / sz
et alīm in to alterō nō / qz dō o omis
ho o i t dicti d omī / et in cludit
totū p cessū sillo cū vtuc / qz qn d
dicti d omī t qn ut t sumie sbi d q
nō dicit p dicti / i dicti d omī stat
loco maiorus eximī / sz qn d qn

qm in fine est sibi et loco mediis de
quo in dicta propdicta et hoc stat lo
conclusionis sed in est alcm in ro aled
hoc in [illegible] dnm quibuscumque et dicte
omni si et est alcm in toto aled
sed non continetur sub gen hic omnis ho et al
si et dici de omni et est alcm in toto
aled sed si et est alcm in toto aled si non
est et sic dici de omni quia hic ho et
al hic et est alcm in toto aled et tu
si non et dici de omni quia nullus et dici de
omni et si pro signum Aliqui addunt
quartam dictam et dicunt quod quia et distinct
quia dici de omni dicitur simpliciter sub ac
tualiter sed est alcm in ro aled non
quia de ho et actual si non et simpliciter sub
actualis quia al et in pro adusta Tertia glo
sule dicit de omni et quia non est si
mile sibi sibiecto sed actu sibiecto quia
quia et hoc aliquibus expedit se quia
dicit quod greci carent ablativo et trin
ponunt loco ablativi ar de et melius
quod de et totum quidam et totum integre
et quidam et totum ule et sim hoc de
et signum quidam et signum quod distribuit
totum ule in partes ules et quidam et
signum quod distribuit totum in partes i
tegles ut totus ho et albus et ma
nus caput et sic de aliis de toto
uli ut omnis homo et mo actu de
sibi integro ut comprehendat dici de
omni quod et distribuit totum ut uli
in partes eius et totius in tegles sub
in partes in tegles et sibi sibo tum
comprehendit totum ule quod distribuit partes
ules Et alii dicit quod in diffinitione
sillogismi et propdici propdicione
quia ordo partis in sillo et pfra quia

gen et pfectio gen et quia et suppo
et appositum et quia oes modi signi
di sua fitati et illa pfectio p
po ordo gen et posita in diffinitione silli
et pfra et ista et quia ordo habet modi
et u et quia uerbum signi rei de
de in modum rei et illa sola et
in uerbis indicati modi unde
nullus modus indicati sillm in in
dicati quia signi po rei de in modum
rei quia omnis actus p signat modum rei
et de in rei sui in pacis p signi in
pu et postea re et sic de aliis
Dum autem am arist diffinit sillm
et posuit pti silli hic p seq de con
uersione quia et pti sillogismi in p fro zu
seq quia et pti reducendi sillos in p fros
ad p fros et dicit po arist poit dicit et
2o p seq de conuersione ulem ide ad
huc dicit in 3 sm quia poit 3. dicit es
2u i barum autem hec quidem sed i sur
sus affirmat et leg arist simil de quin
autem appo et a in est et nec et pfectum
ponit sam dicim quia semp una ac
cipit sba barum autem alia et affirma
sm una allocucionem i sm modum d
in est alia et affirma a negata et
simil sm allocucionem d'nctio et sic
de aliis sunt poit tria dicim et pz
exlra vn appo dem est et illa quia no
dicat hus modis nctio quia signum et
sed appo modalis et quia dicat hus mo
dis Et hic et dubium cum alii sint
appones de poli et in poli quia has in
ponat Ad hoc dicit quod arist appoz
poli dat intelligere p appoem de
signati sed appoem de in poli dat in
telligere p appoem nomi quia in pole red
dit idem ualens quia actu cum neg

dd'o m̄ pole t̄ ēe / necē t̄ nō ēe
Item ar' dr' et forte melius / qd
m̄pole dat intere pnecēm / quia
necēm dq m̄ ulice tempis affir-
si m̄pole dq m̄ ulice tpis neg-
q m̄pole t̄ ēe a m̄ullo tpe hz
ēe / mō arl' poēt necēm / q dicit
ulicate tpis affir / et p hoc
rōnaē dat intere / eius oppositū
q bn̄ diffinuit hia sig̃ic
hic t̄ dubiū q arl' ppōm de ēe
distinguit appone d'cōtingēti / hq
nō ui' ualere / q qn̄ ad sē ad a
d nō dz distinguī ab eo / sz ad u
lam de m̄ ēe sequi ppō de con
tingēti / q si ad t̄ / tuc cōting
ēe ēe / simr ad ppōm de cōtingen
ti seq' necē / q si ad cōtingēs ēe
tuc necē t̄ ēe / ad hoc dd'm / qd
ab et m̄q' stat ppō d'm ēe t
de cōtingēti et d'nctio dr consi
der ante / sono m' ab et m̄q' stat
submtencōe et for absolutā / ut
m̄q' apposito de m̄ ēe / t̄ ppō d'm
ēe / et m̄q' apposito d'cōtingēti
t̄ contingis / et sic cōsidēdo eas
tuc / una nō seq' ad alia / q ppō
de m̄ ēe / nō t̄ cōtingens / sed m̄
accipiūt nō ut stant sūt m̄ cōe
dicta hz actu' ab / q ad m̄ ēe
sic bn̄ una sequi ad alia / q illa
q t̄ d'm ēe / illa t̄ / et h' et cōtin
gis ēe / et sic nō distinguit
dubiū t̄ q arl' tm̄ diffinit di
uidat ppōm in ppōm de m̄ ēe d
contingēti / cū tm̄ et qdā ppō sic
composita / qdā simplex / et qdā et

sic cathē et quedā ypothē dm
q arl' intendit hic d'gnacōe sil
logismorū penes illas dias / sm
q's nata sillo maxie diuersi
ab alius / mō ista dicō ppōnis
de m̄ ēe / et de cōtingēti / sm̄ se
cunda et tertia magis suī forēs
q magna diuisitas t̄ m̄gnacōne
sillogōrū d'm ēe et d'cōtingēti / bn̄
licet ista dicō sit q de nō ppōnū
qdā t̄ de m̄ ēe et m̄g' sit m̄lis
q acti penes pdicatū et sm
tē magna t̄ diuisitas in ill ppō
nibus m̄gnacōe sillogōrū / sz cōpōn
et simplex sm̄ ppō cathē et
ypothē nō facūt magna diuersi
sillogōrū / vlem quidē et pdicatum
hic p se de conuersione et diuī p
arl' dicitur d'conuersione ppōnū de
m̄ ēe / et 2o d'citur d'conuersione
ppōnū modalū 2m̄ i modē a
mō se habēt / diuī p pm̄ qi' gr
regulas de cōuersione / 2o d'clarat
eas i pmū gr sic pdicatiua di
m̄ gr sm q ponit / gr regulas
de cōuersione p prīo regulam
de uli negata / 2o d' pdicatiua
3o d' pti affirmata / 4o d' pti' ne
2m̄ i pdicatam a' conuerti 3m̄ i
particulare uō gr i pdicatam a'
et legat simil' p dq sic / vlem q
dem pdicatam et negatam / de
eo q t̄ m̄ ēe 1 q t̄ d'simpl' mh'
cri / et p hoc exclud ppōnes mo
dales / necē t̄ m̄ris conuerti / et
uocat hanc conuersi m̄ris q
uti pse / sū aliqua ppōne exm̄ta

et illam quidam vocant fusionem
spiritus si nulla voluptas est bonum
tuum et nullum bonum est voluptas
sunt nullus homo est lapis et
nullus lapis est homo. Sunt pauci sam
rat. d. q. predicata affirmata ulis
conuenit sed non ulicer sed impte ap
aliam appellationem excusecta sicut pt predicata
affirmatam sicut omnis homo est animal
et quidam albus est homo et ista scilicet conuertens
non potest esse ulis quia tunc exuido sequeretur
falsum quia sequeretur duo contrarie
quitens sunt si conuertens ulicer tunc
exuerso sequeretur falsum quia ista est uera
omnis homo est animal sunt si conuertens
et ulis tunc falsum sequeretur exuido scilicet quidam
albus est homo ista est falsa et arist. ponit exem
de voluptate et ibi est ponit
quam regulam quod predicata affirmata con
uertuntur inter se ipse sunt propone exem
pli gratia quidam homo est animal et quidam albus
est homo. Ergo predicata dicuntur non conuertuntur
et hoc declarat quia dicit non sunt si homo non
mutatur alibi sicut quidam animal non est
quod est album non mutatur sicut quidam homo
non est animal quia tunc exuido sequeretur falsum
quia ista est uera quidam animal non est homo
et quidam homo non est albus ista est falsa
et adeo vult quod non conuertantur predicata
tial diffinitio conuersionis est quod ipsa
est pmi reducendi illos mutatos ad
pmos ergo aliqui dicunt quod conuersio
sic fit sum propositum in tertius et dicunt
quod quia posuerunt hanc diffinitionem conuersionis
et dicunt quod non fuit bonum loycus
sed mentitur sicut burgaldi
quia optimus loycus fuit et si fas est
loqui pes eius plus sciuit d'loy

quia iste quod sic dicunt sunt dicto quod quia
habent diffinitionem quam posuisset tunc poluit
eam uti mile sicut et arist. sepe po
diffinitiones miles Vnde conuersio sic
potest diffinire conuersio est duarum propo
num consequentium cum tertio sicut et or
dinis eorum hic tangit dicit primo con
uertitur s. mile et forte propter hoc quod dicit
quod conuersio est consequentium duarum propo
phq tangit primo forte propter
sed propter hoc quod dicit cum tertium sic
et ordinis eorum propter hoc tangit
primo mile sed non ordinatur quia addat in
diffinitione manente eadem uitate et
forma sicut quidam addunt quia potest
esse quod conuersio sic fiat et conu
tens sic uia sicut omnis homo est albus
ista est falsa sed conuertens sed quidam
album est homo est uera quia aliqui
addunt manente hominitate et mutata
tate hominitate et hoc non addunt quia
conuersio quinque est ulis et conu
tens pterius ut iam est declarat
et cum manet eadem qualitas et
mutatum tunc hoc non ordinatur addi quia
arist. id pius expressit sicut dixit
propositos modos non autem presumptas
propositiones quia mista omnis homo est albus
et quidam album est homo manet idem
et sicut homo est albus et cum hominitas
mutatur non est uia quod conuersio sic m
pot tunc conuertens fieret conuersa
et ego quod est flm quia mutatur ista
tum propositum sicut diuise et omnia non
potest fieri aliquid si esset pot tunc
sum fieret predicatum sum quod
est impossibile dicam quod conuersio est po
et quia dicit quod tunc exsbo fieret predicatum
et ego et propositum conuertens fieret

quia si esset pot

conuſa et eq. dico q hoc pt
mitesti dr uno mo formaliter
ſicta q mtnco ppetuus conuerse
ſit mcenco conuiuias ſim q tm
pdicata ſit mtenco ſbi et ſic e
impoſ. mo pt mtesti militer
et quo adre ſbiecta mtnco ſicta
q mtnco pdta q pius ſtetit ſb
mtnco pdicati poſtea ſtet ſbi
tnco ſbi et eq. et hoc nc e mco
uenens dehoc hz uidi ai qoibz

Et aliqui dnt q arl. pt tanto hic
poſit tios generales ne ſtta
tus fiat minus plurus ſed in d
cit q iſte ſill's d quo arl. pt
tat e applicabilis adocem ma
teria mo ſi accipet tios ſigti
uos tuc no eet ita applicabil
et dnr no ſigti q2 n accipitur
mi ſpali ſz mp pnt appli
ad materia ſpale ſic dnr ſigti
vn ſunt exemplaria adoes ſil
logiſmos hz ali dnt q ro acci
piat intig gelz ne contingat
ipm flm ſillogie q ſill's ſimp
abſtrahy audate et flicate q2 n
docet forma ſill'ci q ~~aliqui~~
abſtrahy audte et flicate e ſi
ne contingat ipm flm ſillo
ipe accipit mtis gnalibz q2 ſi
mtis ſpalz ſemp ſillogiſare et
tnigere ipm quiq flm ſillogie

Et aliqui dnt q arl. ponat a lo
pdicati et b locu ſbi q pdicat
hz ſe ut fot ſbm ut ni et fot p
cedit mtz rone dgtat dehoc n
e uis q arl. ſic placuit ponere

Et aliqui uolunt q tnſpo et ſic
coniſio ut boecius et petrus hyſp
anus q tm no ai q arl. dicit p
ſuptos tios et ita q arl. uult q
mcuerſio tm debet manere ſz
mtnſpo mutari tm fmici min
fitos vn arl. no dq tnſpoſitoz
et conuſione ſz et ſpem argu
menoris ut poſtea uidebit et e

~~Ultimu ergo ſit pmata hic~~
arl. declarat ſ ſam dras et di
po declarat pma ſ2o et ſam ſ2o z ar
ſ2o gaz fer i gi uo omi b ſz i gi
mr aut ſq i gi aut aliqu eorum
ſ3o pbat q ulis neg conuertat
mtnus ddo nullu b e a g nlz
a e b et dq pm g ſit pmata ulis
~~ab~~ a b ppo et n forter pp neg
ddo nm b e a ſi g nullu b e a
nq nlm a erit b et arl. q ſeq
in pbacoib ſiuis procedit exnons
io hac rm pbat p ſillm expoſi
torum qui e notus q2 ſic p ppo
nes ſin res et pti res mz fig
et iſte ſill's no omio e bonus
vn tm fundat ſup hoc principu
q cum ſ vni et eide ſunt eade
inter ſe ſut eade ſbm q cu ſ vni
et eide ſut diuſa inter ſe ſut di
uerſa mo id pn ſiue illa regla
pn ad oppm q ſtas et alia ad
huc n e nota q2 ea pnea pb
io procedit p ſillm expoſitorum
et ſi adiſta nullum b e a no
ſe g nm a e b tuc ad pti
q e ſbm a q ſignet et uocet
ſeq ad b et tuc argua ſic ad
a ut t e a ad t e b g ad a e

b mō ista ad b et a. et exposito illi
nullum b et a g ad ea sequ mō pt
quo simile si argulem mtis spa
lib? fozinto sic ulem negatiua
ad ista nullus ho et lap sequ ista
g nullus lapis et ha si mō tuc ad
q et lb lapide sic margarita sequ
ad ista nullus ho et lap sed arg
sic aliquis lapis uc margarita
et lapis ad q et b. r aliqs lapis et
ho g as ho et lapis sita et oppo
an q fuit nullus ho et lap sed fu
dat sup ista r az q cuq; vni et eid
pp qr si ho et lapis deberet mar
garuc ita q sint eadm eid et vni
tuc mter se erunt omnia ita q
ho erit lap sed illu sillm expo
az l inuit p istam lrā az ita si ali
cui uc t. qd dicat si ista g nulla
a et b mō sequ ad ista nullu b et a
tuc ad lba sequ ad b sed uocē e
tē az l dn nā si sp ad lba vel t
et b ita q dicat aliqs lapis et ho
tuc mō verū erit dicē nullu b
et a. a nullus lapis et ho. nā t. ad
lba uc lap dicē et b. a hominem
Si uero hic dicat sā rin s. q
vlis affirmā cōdicā mipre et dn
fbi ad omē b et a r si omē b et a
tuc ad a. erit b si mō tē da oppō
tuc sequ ista nullum a E b sed si se
ista tuc nq a in erit nulli b. n
dicim dicē omē b et a q tū poe
bat sed pt acapi mtis sic tamen
q ia az l uci illa p bacōe
oppm q mtis q aquar ia ex sillo
expono pz ad ista oīs ho et aial

sequ ista g ad al et ho si non
tuc da om sp de quolz affirm
nl nega sp mō oppō istius aliq
al et ho et ista nullu aial et ho
mō ad ista nullu al et ho sequ
ista nullus ho et al q et oppōita
an s. omis ho et al g poz qm
fuit bona ~~Sunt aut et si p~~
hic p dat tertia r az q s. si
et pt is pp affirma q cōuitur
mtis q si a. mē alicui b. r si ad
b et a tuc et a m erit alicui b.
r ad a. et b si uo nulli r si ad r az
ad b et a nō sequ g ad a et b tuc
sequ ista nm a et b mō ad ista nm
a et b. sequ ita nullum b. et a q ulis
negua cōuitur sp q mtis modo
ista nullum b et a et q dc hq ad b
et a g poz qm et bona et tenet
pista regula. Cum ad oppositū
qntis sequ oppm an pz cō
sequm fuit bona Q hic et dubiū
q az l hic dicat tm d quione
q et pm reduci sillos mpfros ad
pfros cū tm q sic plura pm re
ducēdi sillos mpfros ad pfros
sicut sillos pmpole et qm eqio
dm q az l tm dicat de pm re
ducēdi sillos mpfros ad pfros q
nō et spes argumentacois et q nō
hz reduci ad sillm h sillos pmpole
et spes argumentacois simr qm eqio
deqq et postea dec Q dubiū et q
az l dicat hic deduci sloc uerū
cōclusio sic aliq ss argu ois ul uerū
reduci ad sillm ul ad enthymem
dm q cōclusio n et spes argumen
tacois nq reduci ad sillm q p
sillm vm si reducēt ad sillm tuc

iam pficere p sillm et sic ia con
uersio est principii perfectum et m
perfectum qz m gr reducere ad sillm
tue est m perfectum sz m quartu
est pn perficiendi sillm tue est
qdam perfectum vn pidem n pt
esse enchyme qz ista reducitur ad
sillm et sequitur idem q ia et q

Sicut aliqui eorum hic
probat gratiam rem s. primo negando
dicit si a aliqui m e eorum q sit
b. si ad b no e a tue no nece
e b aliqui a. no m est. no oz qd
est ad a non sit b. et declarat me
mus sparibus ut sub quide aial
a uel ho ut ddo q da aial no e
ho no seq. et quda ho no est
al qz al omni hoi m e ho uel n
omni ali. ~~an exeo q primus ne~~
~~gata no conuiti in pre~~ io eius
~~uelis conuiti sp~~ hec est ca qz
uelis negata conuita sp qz si p
ticularis conuitur sp ddo q da
aial no e ho et quda ho n e
aial tue est uelis negata conu
tur in pre qz prius conuiti sp si
cut omne aial e homo quda ho
e aial vn ddo quda ho e aial
q da aial e ho ista n uelis om
nis ho e aial et q da aial e ho
ista uelis nunqua conuitur ns se
qretur ad uelem n gra huiusq e
quda ho e aial qua includit
et io debet m isto usu qn dici
affi et no cua qz si dicit cua

tue p hanc lra am e intelligendum q
uelis negata conuitur m pae sic a. i.
est uelis affirmata et debemus hic af
fi. qz tue sus e q uelis affirmata
conuitur in pre et hoc sigt p
hoc concordat cum an licet hoc
et plures alii dicant oppm et si
dicit ymo uelis negata conuiti p
ateris et m pre gra me sicut uelis
ho e lapis quda lapis no e ho
et id e role qz aliq sepe pargum
ta q tenet gra me probat aliqua
conuitione et bona sicut pz d p
regula qua probauit p sillm expo
sitorum qui tenet et me et dat p
propones pticules et singulares ut
usu e ddm q hoc no ualet qz
consilio tenes gra forte semp tez
et in omni m/ vn si in uenient
tm duo ti in quib no concludet
et m aliis omnibus concludet no
est conuersio tenes et forte qz s.
mo pse concludes semp dz conclu
dere et in omni m/ mo ista consilio
s. uelis negate e gra forte tenes
no qn dr q pti probat p hoc qz tz
cua et me ddm q no pt. bn ve
rum a q pnt tuetur ti m quib tez
tm alu tuetur m quib no tenz
tu. dicis de sillo expo. ddm q n
e simile qz ille fundat sup pn
uerum sz id sup nulla pn funda
et licet et dum et propes silli ex
positorum sit pticules tm fundan sup
ules propones s. qtuqz vni et eidem
ad. ddo e quo iste propones consilian
ules affirme. ddo omni gorum e
ade e disca sim et illiz hois alia
curre qz no pnt consilii in pre
ddo et q da disca e oppo sim

de alius. Ondū ē ppt istis ppōes
q ite ppōes mquq pōn obliq dr cō
sidan / vno m ut sint enūciaōes ge
mē considan ut sint ppōnes / bi cō
sidan ut sint enūciaōes / tūc ista
enūciaōē omī oppositorū cadē ē
disciplina q i disciplia erit sbm et ē
cadē et pdicatū / et cōuertē sit. omī
oppōt et / gō ens idē uel hitus id
ē disciplina ḡiorū / vnī disciplina ē sbm
et ē cadē erit pdicatū / et omī oppōt
et dcia sbi / et tūc dz fori sit disci-
plina omī oppositorū ē cad / et tūc
cōuertī gō ens idē ē disciplina ḡiorū et
tūc expdto fit sbm et exsbo pdicatū
vnī ḡiorū stabo loco declaratōis. omī
ista cuislibz hoīs asinus et si logicī
decā ut enūciaō tūc asinus q ē nīs
et sbm cuislibz hoīs erit determinaō
sbi. et erit pdicatū. et tūc fori sit
asinus cuislibz hoīs et et quīt sit
gō ē rens ē asinus cuislibet hoīs
et tūc expdto fit sbm et et hoīa
logicī dipis ut sint ppōnes tūc ob
liquus erit sbm q tūc fit suppōto sbo
ve dr omī oppōt cad ē disciplina / sed
ppōne ie obliq ē sbm q tūc fit su
mpto sub / et possum sunie sub di
cendo albū et nigrū sint oppō gō co
rū cadē ē disciplia q ppō dr qī p
ao pō / vnī omī ḡiorū erit sbm et
qī dz quīt tō mutaī in prīe / et ē
expdto fit sbm et exsbo pdicatū. ddo
omī oppositorū cadē ē disciplia gō
qdā grū cadē ē disciplina et ḡia.
im hic cuislibz hoīs asinus et si
cuislibz hoīs erit sbm hoīa pdicatū
et mutando ista ulem s. cuiuslibz
in prīe sicut in qdā / conuertī ī ttīs
gō qdā cuiq asinus et ē hoīa ē nō
et de uli negīa. ut nemo currit

qdā pdicta ūgo ē mlr

neuī currit. q neuī ē ulē nīq duo
quō gō conuertī ista nemo et neuī
curritq. Ondū q aliq sint signa q
dūt modū et non rē. ut nullq
ap aliq dūt modū et rē ut neo
neuī / mō qī tales ppōnes debē
conuertī tūc oz q signū mutē ī m
odū et rē / q neo idē ē q nullus ho
et sigī sit mod et rē et nō mutaī
nemo ī modū et rē et dicit nemo
currit. i nullus homo et similī
neuī ē negatīa inter duo. vnde
neuī hō currī gō neuī cur ī rē
ē hō. et ista nī ē nī / nō cōuertī q
ad conuersionē reqr q sbm et pdicū
dīant inuicē / q quīt ita et ē ē o
nō n quīt in ista curres est ego
q tū exuo seqrē flm tu ē ris ē
rens ē tu ista ē fla et m cōgrua
q ē ē ze pe et tu se hō dnq qdā
q qn qnn po et dz quīt tūc oz q re
solua in rē nōis lo et po q sigī
ut e ē o quīt in ita. hnī ē ē ns
ul pch. ē ista qdā asinus prat sac
cū quidā saccus prat asinum ita ē fl
sim quidā panis ē in furno qdā
furnus ē panis ē fla. ē quidā ho
prat gruppū. gō quidā grup prat
horeum ē fla gō nū q nō possum
cōuertī. ē sim ite audnī nō posse
cōuertī. s. qdā mlr fuit ūgo qdā ū
go ē mlr ē fla. im quidā sen
ex fuit puer. qdā pū ē senex ē fl.
ddm q pnā cōuertī / vnī dnī q ū
dz mutaī in prīm fuit tpīs di
cendo qdā panis ē in furno q
dā prīta farina ē panis. im
qdā ūgo ē mlr. sim quidā senex
fuit puer. qdā prīcus pū ē sen
im qī ē nerbū fuit tpīs tē
debz mutaī in prīm sin tpīs vo
gō qdā vīgo erit mlr qdā fuit

mulr ē ūgo

mlr̃ ē uirgo — Similr̃ quidā puer
cruc senex. ꝯ quidā furiis senex
ē pu' ita q' circulōrū bar̃ et exp
nar̃ paliqua. Hic ꝓ Rico q̃dā p̃ gusis
fort̃ uersus de uicepta cōfusione
et dr̃ q' multe nō pnt̃ conuida p
ptem dos uicepta uiq; spēs ē hō
ꝯ hō ē spēs ⁊ rn̄ potest multiplice
duc̃ ita ne fiat confusio rta ne sq
idē nomē ul' uicepta tis. d'si
ꝓdicat obliquus aut dupla negatio
fiat uiq; n' ē nr̃ ꝯ ē ās dr̃et quo
ē cōuersio de cōtingēti dm q' ul'
is affirma sēp quidē in negatam
uiq; omē hominem currere ē contingēs
nullū hominem ire ē contingēs
ē aliquis dr̃et q' arist̃es non docz
confusionē in dicere dm q' hanc
dat intēre p priē affirmatiuaz q' co
dem m̄ confusio. Eodem autē
Postq̃ arist̃es declarauit d' cōuersione
ꝓpōnū d' in ē et ꝓpōnū de simplici
inhēncia. Hic declarat de cōuersione
ꝓpōnū modaliū et dr̃ p' declarat de
confusione ꝓpōnū modaliū de nōtio
2° declarat d' confusione ꝓpōnū modali
liū de cōtingēti 2° ibi quōtingēti ubi
ido q̃m ml'ta dr̃ dr̃ p' ostendit cōfu
sionē ꝓpōnū d' nōtio negatiua 2° 2°
affirmatiuā 2° ibi aut d' nōtio
dur̃ p' pnunt̃ confusionē ꝓpōnū
d' nōtio affirmat et negat in gradu
2° p' et assignat causam ipsarū 2°
ibi Nam ulis quidē p' dr̃ q' eōdē
mō se hē hic in ꝓpositis de nōtio
sicut in illis d' inē sed q' ulis sua
rūa quidē inēs sicut illa dr̃ ē
sz uerū affirmatiuarū ꝓpōnū s' ulis
affirma et p̄tis affirma cōuertit̃ i
priē ꝯ dum ē q' arist̃ declarat
de cōfusione ꝓpōnū d' nōtio plus q'
de cōfusione ꝓpōnū de cōtingēti dm
ē ad illud q' hoc ē ꝯ affirmatiuē
illarū ꝓpōnū de nōtio et i ē ad in
uicē et ꝯ similiter sed q' omnibus ē
q̃ eadē consilio sz in illis d' cōtingēti
ē diuersitas uiq; in debitē mō in hīs
tibus symbaliū facilior ē ēuitatis
Nam si uniuersalis Hic pb'
et dur̃ in sz sm q' ēpli' pbat has
3 ꝓpōnes 2° i — Si autē ex nōtiuatiuē
3° i Particular uō ꝓuatiua p' dicit
q' ulis negatiua de nōtio iuriū i tis
sicut illa de in ē nam si nōtiuē ē
a ulli b in ē 1° si nm b ē a ꝯ hoc
tang' quia tuc ꝯ nōtiuē ē b in ē
ulli a ut nm a ē b et hoc ē gilētis
et pb' q' si nō tuc da oppositum
Si cōtingit ad a ē b mō si ad a cō
tingit ē b mō ad ita sequit ita cō
tingit a a cui b in ē 1° ex nōtiuē ad b
ē a et ita cōtingit dicit p' s' ex nōtiuē
nm b ē a et ꝯ p' q' tuc bona
Hic ē dum q' arist̃es cū hic ē in
rabile modū pbandi q' ipse nolīs
pbare q' ulis negatiua d' nōtio iuriū
in ulem negatam p' ea d' cōtingēti
q' adhuc nō ē nota et ꝯ p' ed' ex
ignoto ipse pbare sua q' plus nō fecit
cū pbauit illam de in ē negatiuaz
ulem iuriū in ulem negatiuaz q' pba
uit hoc p' illam exposita q' m' ē notū
Dicē aliqui ad hoc q' arist̃ nō uelit se
hic iuuare p' ꝓpōnē de cōtingēti in
pbare ulis negatiuē de nōtio sz p' ea
pollicē ei in oppōne aut pulla cōtin
ad a ē b gt dicit huic ex nōtiuē
ad a ē b dm q' hoc in 1° alter q' sp
accipit illa d' cōtingēti q' adhuc ē ꝯ
nota. Alii ar dnt q' arist̃es in multis
se iuuare p' ꝓpōnē de cōtingēti sz pe
iam dat intēre ꝓpōnē de in ē ita q'
p' ea dat intēre q' eōdē mō ē d' ꝓpō

De uentio quo ad consilio sicut in
illis dem et et fundat se sup hoc
pn si ans et pole et qns erit pole
vn si contigit ad a et b tunc porto
mi et nullu sequ mi pole g ad a et b.
et si contigit ad a et b tunc et con
tigit ad b et a vn ad pn et p q
volumus regle g tal. Si ad destr
uccom qnus sequ destruccio anis
tunc por qn fuit bona mo si ad ex
cuccio nm b et a no sequ ista exn
cellicate g nm a et b tunc sequ ista
ad a et b q destruit qns s. exuccio
nullu a et b sono ad ista ad a et b
sequi g ad b et a q destruit ans s.
exuccitate nullu b et a g por qn
fuit bona ista solucio satis utiler
Ad mo dr q arules no uult se uiu
are p gpem de contingnti licet ca
uetur alloquin procedet exignorat
arules fundat se sup id pn q qn ad
ans sequ qns eode addito uel reuo
ad huc sequ uta q qn ad ans sequ co
sequns tunc sui reducas ad ab cor
addas ad semp se mi ad ista ad a et
b sequi ista g ad b et a mo sui illi
addat ad ul no adhuc semp sequi
ur dicendo contig ad a et b adhc
sequi g contig ad b et a et reduc
as semp se. ~~Si aut exuccitate~~
hic p bat comilione ulis affirme
et pricularis simil q2 ambe cultu
et mpriculare d. q si exuccitate oe
et a g exuccitate ad a et b tunc de
pri i et b alicui a n si exuccitate
ad b et a tunc exuccitate ad a et b et
p bat na si no uccide et ad a et b
b exuccitate erit a q2 si in gcedis hat
sequ ad a et b tunc et concede te id
exuccitate nullu a et b ad g sequi
exuccitate nullu b et a q conedu
huic omne b et a et p q simr de pri
cte dum et q2 ui exdns ar s. q ex
uero sequ ftu q2 dc q ad ulem af
firmatam sequ pricularis affirma
d uccio conc exuccitate omne g in cu
et ho g exuccitate as ho et gmatic
ista et f q2 as ho no exuccitate ely
gmatic q2 si sic tunc omis ho ccet
gmatic et tu p et uera q2 g cu nulli
mi et pd hoem. Dicendu et q sp ad
de uccio ulis affirma conuiti mp
ticulare et regle sue sui mi ellign de
dcis uniform et code mi accept
et ppo comitens et comilia dr acci
uniform vn si accpen diffor no
ccet verum sno mi ulis ppribus acci
dis conctus d p sigi sm et exqnti
re mo si gmatic mi cultitue et
comilia stare et p eodem tunc ccet ula
d hic stat p diuersis erit si stant
p for et fla q2 ddo exuccitate omne
gmat et ho ap si i gcu stat p for
tunc sus et q omis gmat sic ho
et tunc sequ fla g exuccitate as ho
et gmat. alij gmat et ho fi auc
gmat acci pre subiecta attinen tunc
tuera ans ut ddo exuccitate omne g
matum et ho i id cui mi et gmat
hoc exuccitate et ho et tunc et sequ
ula qelo s. g exuccitate as ho et gmat
i exuccitate id cui mi et gmat hoc et ho
Ar dr q qn arist declat d qllione
ppois de uccio tunc declat de illis
q sunt uccide p se et no p accns illa
n no cadunt sb arce q sunt p accns
mo gmat p accns mi et hoi p solo
et tuor. Particularis uero
hic p regliz de pri neg id. q
pri neg ita mo quia pp eandem
cam q si exuccitate ad aial mi et ho

nō ideo oz q̃ ex necessitate aliqs hē
nō sic dial q̃ tuū ex eo seqũret ſtin
Inconcessibus hic q̃ seqũ
de quiſtione ꝓpōnū de cōtingētia et duū
p̄ p̄mittit conclusionē ꝓpōnū de cōtig
ti. 2o q̃ seqũ et 3o remouz dubiū
2u s. ~~affirmatiū~~ 3u i tuū aliū ē
nobis sic. p̄mo d̄ an cōtingētibz nō
quīn mlt̄ dr cōtingēte sp̄ n ē eōd mō
sicut m illis de n ē et tuū distin
gitur ꝓhoc q̃ d̄ ſtam et nam
ꝓhoc tunc q̃ ad ē cōtingēs n̄ cōm
ꝓhoc et q̃ d̄ mō nam vlt q̃ ad s
gitens ad utrūlibz ꝓhoc aū q̃ d
et pole vlt q̃ et ad contingēs pole
tuū ultimus dz supleri q̃ contigens
adutrūlibet ē dx q̃ dā ē mīcū et q̃
dā ē cōtingēs adutrūlibz nātū contī
gens adutrūlibz sān fīcū ē q̃ equalr se
hē ad ē et ad nō ē sicut me ē
ē et cōtingēs adutrūlibz m̄ fīcū q̃
equalr se hz ad ē et ad nō ē sz
contingēs adutrūlibz nātū ē q̃ hē
fī m̄ mar̄ ꝓ sicut hoīem ēlue sec i
sentuce sicut hoīem gndri cū quīq
digitis m̄ vna manu ꝓ aliq addē
tercū contingēs adutrūlibz s. rarū
q̃ tū satis dat intēdr ꝓ contigens
nātū. q̃ qui bū diffinit ḡia signū
nō contingens rarū ē q̃ raro acci
dit me exire et tuere thesaurū
ſtē nō ē intēdū q̃ cōtingēs h abeat
illa sub se ut genus q̃ ~~mice~~ cōti
nens species et q̃ p̄ducēs deis vni
sz sīt illa ēa ut uox q̃ sīt pla
tēz contingēs q̃ pole hz se sicut gen
ad cōtingēs n̄ cam et ad cōtingēs ad
utrūlibz ~~affirmatiuus~~ hic
arī. de tuc de cōclusione cōtingētis in
affir. uis et dī p̄o d̄ tuar d̄ quiſtione

cōtingētis m affir. uis 2o m̄ negatiūs sz
~~3o remoz dubiū et hec p̄ius ē dīta~~
2u i ~~negatiūs~~ ud nō simlr ē sz i
tuū aliū cū nobis dī p̄o simlr m
nuit conclusionē vlis affir. ue et p̄ti
2o regred. sup conclusionē p̄tis negue
i simlr m̄ p̄tis diui p̄o p̄ins conclu
sionē vlis affir. ue et p̄tis 2o q̃ ob
eorū cōclusiones i ~~n~~ cum m̄ illi
p̄o dicit q̃ tōmibus ꝓm cōclusionē
m̄ ꝓpōibus de contingētia affir. uibz
se simlr sicut m̄ ꝓpōibus de n ē
sicut m̄ acti cōtingēs sīū cōtingēs
actiuā q̃ nectio sul q̃ ꝓpōsul q̃ con
tingētia adutrūlibz ~~ē~~ hic ē dicēd
simlr sicut m̄ quiſtione ꝓpōnū d n ē
q̃ m̄ ꝓpōe de n ē qn q̃ ba q̃ ulem ne
gatam conuti m̄ ul'em negatam
sp̄ utcba. hac q̃ ꝓpōe de cōtingētia
et i dem fuit q̃ utcba. ea nō ut
uellet se uuare ꝓ ꝓpam sz fīdau
se fī id p̄ qn ans ē pole q̃ ns ē
pole seq. ad ans fī ans ē pole q̃ ns
m̄ pol pōto m ē ullm se. m̄ pole
ponas g m ē tuū ddo cōtig ad a
ē b g ad a ē b ~~sic~~ hic q̃
qn aliqs uuls ꝓbāc quīs ulem
affir. uaz d cōtingētia conuti m̄ p̄ti
et priuē m̄ ꝓpriuē acti cōtigēs
p̄nectio sul ꝓpōsul et ꝓpē utcb ꝓpōne
de cōtingētia illa nō ut q̃ uelit se u
uare ꝓ ea sz ꝓ ea dat intēdr ꝓpōz
de n ē ꝓ si acti cōtingēs p̄nectio
tuū si uti cōtingētia m̄ ꝓbāt ē tuū
m̄ cōuersiē d cōtingētia ē sic d nectio
sz illa de nectio conuti sic illa de
n ē g sic hic si acti cōtingēs
q̃ pōsul tuū fundat se sup id p̄n
pōsul pōto m ē m̄ seq m̄ pole sz
g cōtig. ad a ē b a ad b ē a
ita q̃ semp ꝓpē utcb ꝓpōe de cōtig
ti nō q̃ uelit se uuare ꝓ ea sz

nigm dat principium intelligere quod
de ente est. Sed autem contingens accipit
quod contingit aduersibus tunc ad esse
in principio autem istius quinti quod autem ulis ne
gauit de contingenti sequi ad uelem ut
posset magis uidebitur quod quod contingens
aduersibus habet duas partes uidetur sum
quod ipsa consuetudo in duas sibi distinctione
quia ista contingit nullum b esse a et contingit nullum a esse b / si non tunc oportet
concedere una istarum magis quia contingens aduersibus quod ista ex uno
cessitate omne b est a uel ista ex uno
nem a est b / non quia accipit nec istas
duas tunc semper ad destruunt / quia
ex necessitate omne b est a destruit illa
contingit nullum b esse a / si a accipis
ista ex necessitate nullum a est b illa destruit
ut illa contingit ad a esse b / quia semper
tingens accipit contingentia aduersibus
quod dicit esse uel insitum uel natum / modo
necessitas contingens aduersibus oportet
de hoc magis uidebitur post hic
uel esse duum contingentium distinctorum contingens
in hos et mos uel ligata non dicit quod
ad esse contingens necessitas ad contingens
possibile / et quia esse contingens aduersibus
illa distinctio non ualet / uel melius distinctionis
consuetudinis concedunt / sed hoc est hic quia con
tingens aduersibus et contingens
possibile sunt idem / similiter contingens habet se sicut
genus ad contingens necessitas et ad con
tingens aduersibus / non est bona distinctio
dicit dari possibile / sed non dicit dari possibile
quod uel non distinguit non primum / sed con
tingens possibile possibile est contingens
aduersibus et necessitas
quia similiter est contingens
quia aduersibus et necessitas
quia illa distinctio non ualet
quia dicit ad mebrum quia non potest esse
uel distinctio sed uel necessitas et non necessitas
non potest esse ad mebrum quia arist dicit
necessitas et non necessitas possibile hoc ui

non posse stare. Dicendum quod non est
distinctio alicuius possibile sed alicuius quod
ligata dicitur in sua ligata. Et dicendum
quod arist non distinguit quia contingens hic tanquam
genus descendens in suas species non
sed distinguit ipsum tanquam uocem significantem
plura in diuersa significata siue in diuersos
modos. Et hoc tunc cessat propter
istam quia dicit illa distinctio non est bona
magis melius concedunt. Adhuc quia si omne
bra concedunt hoc non est magis distinctum
ipsum in hec ratione ut genus dicit in suas
species non licet contingens possibile sit genus
ad contingens necessitas et aduersibus non
contingens ab esse et quia distinctio in ista ut
uox quia significat diuersa et ut sic non con
cedunt. Ad aliquid quia dicit primum non
distinctio quia uel possibile non est in quantum primum
cludit in uel in primum ut primum simul
uel ut uel distinguit et sic est possibile
possibile. Et arist dicit quia similiter est de con
uersione possibilium de contingentia in assertorias
sicut in illis de inesse et
in possibilibus de inesse consultes et con
uersa semper stant per esse sicut si id
non est in possibilibus de contingentia ibi
consulta et consultens non stant per esse
et in esse sicut si quia contingit omnem
hominem esse musicum quia contingit ad
musicum esse hominem / hic possibile consultes
et consulta non stant per esse sicut quia
possibile illi quia dicit contingit omnem hominem
esse musicum / si contingit accipit pro con
tingentia nato / si quia dicit quia contingit
quia musicum quia si accipit contingens pro
necessitate quia ex necessitate musicum est homi
nem dicit philosophus non ualet quod
quia arist dixit quia similiter est affirmatio
et notatur dicit quia semper consultes et
consulta quo ad species mos accipit
pro in esse in esse sicut id quia

hic de consulione in gni / et no e in
tuo sua descendere ad spales mos
s. q ad sic contingus in fitu ul'na
tu / sz intendit dere consulione et
gni / vni no oz q sep accipiant in
code sbu ut hic pz sz sufficit in
gni dicere de consulione et eq hoc sb
oziere dum qz si dic / q conversio de
contingni in affirmatis descendendo
ad spales mos / no hz ulterare / nq
oz q ppo consentens et consulta stet
p eode sbu g sic et erit in ppone
dem ee / et sic neutr quo ad spales
mos hz se sim. dum q hz se sim
in affirmatis quo ad conversione
ppnu de contingni et in ee / descen
dendo ad spales mos / et acci co
tigres p contingni adue lib z in fito
qz tuc i consentens et consulta sta
bit p eode sbu / sed g contingit omem
hominem ee albu / g contingit q dam al
bu ee hominem s acci contingus p in fito
et stat p eode sbu. si g acci conti
gens p contingni nato / tuc no oz
qz contingens nacu plus dicitur se
ad una pte q ad alia / et in ma'ri
pte stat p uno / sicut hic contingit
omem hominem ee musicu / g con
tingit ad musicu ee hominem s in ppo
ne consentente contingus acci p conti
gente nccio q semp e um / sz in
consulta stat p contingni nato / qz q
di contingit omem hominem ee musicu
s contingit acci p contingenti nato
qz ut in plibus homo e musicus
sz in consulente acci contingit p nccio
qz nam e musicu ee hominem / et io
acci in eode sbu / et g no stat p
eode sbu. et dum e hic qz aristoles
no distinguerit contingus in contingus
nacu / et in contingus in fitu et dum
q aristoles loqui hic de conversione in
gni in q consilio e pn p fitu di
sill'os in p fitos ad p fitos mo / ad
hoc q in p fitu reducat ad p fitu
sufficit q dicat de consulione in
communi / et no oz q descendat sup
spales mos sicut ad contingus na
tu et in fitu sz sufficit q doceat
consulione in gni **Sicut nulli**
hic declarat hat consulioez ee bonaz
et dq sp si ad ista contingit omem homi
ee al' / no sequit ista g contingit ad
aial ee hominem / tuc eius oppo seq
s nll'm aial existitate e homi / sequit
ista existitate nullus homo e aial
q conc dicat p / contingit omem hominem
ee aial / et arist in p ba code uti ista
existite nullu aial e homo / et dicit
ereq uti ista no contingit / et qz iste
equipollent no contingit et existite
nullu / et qz ppo de contingenti ne
ua nota sicut ppo de nccio / io ipsa
uti tamq ms nota / dicit et q
si contingens acci p nccio / tu ualz
nccia z / si acci p illa de poli tuc
idem e / qz tuc ualet pole / si acci
p contingenti adue lib et / tuc qz ista
habet duas cas ulteratis / sm q
conuertit in duas sb distinctione / et
q aliq accipet / sep desinet alias
in p consulione ut dicit tu e p ius
Innegatius hic q sequit de con
uersione ppnu de contingenti in ne
gatius no in negatis acci contin
gens p nccio et p poli consulio
cadit e sic in affinatis dm ee / et
g p docet consulione ppnu de con
tingenti ut acci p nccio et poli / ho
quia acci p contingenti adue lib z
ut s. Ducaq ut in plibus dui

p. punctum confusione ullis negantibus.
2. patris negantis si — Primum autem patris
diuisi p. punctum mitti communem sua 2.
p. sequitur ponendo exemplum 2. delata confu-
sione 2. si ut si quis dicat 2. ibi
Nam si contingit p. dicit quod in negatis
non simul est accidens contingens in suo a
biau quantitatis sed accidens contingens
p. necessitatem uel p. possibilitatem est sicut
in illis de inesse, et hoc est quod addit
arist. in b. a. d. sed quamquam dicere con-
gere meo quidem quod ex necessitate non
sit p. hoc in esse propositionum de possibili negat-
tur et in illis propositionum de necessitate negat-
quia dicit uel non necessitate in sit sed in istis
confusio est similis, et eodem modo sicut in
illis de inesse, ut contingit alium b esse
a. et contingit nullum a esse b. accidens con-
tingens p. possibile et necessitatem sed tunc uelis
negantur confusio in istis et hic est dum
quia aristoteles ut erronee p. eodem quia aris-
pus qui distinxit contingens in non con-
tingentibus ideo quia multa dicit et in p.
non necessitatem dedit in esse contingens
aduersus liberos hic autem quia dicit quia
cum quidem contingere dicit in eo
quidem ex necessitate non insit et p.
non necessitatem dat in esse propositionum de possibili
hoc est ut erroneum. Dicendum
quod ad necessitatem sequitur quod contingens
contingit esse. quia si non tunc da oppo-
tunc sequitur non contingens esse, non ad
ultra non contingit esse sequitur impossibile esse
et ad impossibile esse sequitur ex necessitate
non esse, et sic de p. ad utrumque, ad
necessitatem sequitur necessitatem non esse, quia sunt
contrarii et p. prima quia est bona sed
non necessitatem est esse, et possibile est non esse
ex 2. modo editutu equipollet in

bene possibile est quod aristoteles accipiat
et circulorum et non necessitatem possibile
in quantum equipollent et quod est circum
locutio contingens aduersus pidem
et hoc est dubium de quod non fatur in con-
uertentia. Vt si aliquis. Hic
aristoteles ponit exemplum et primo ponit exemplum quod
de huiusmodi contingentia necessitatis tale contingit
nullum hominem esse equum et contingit
nullum equum esse hominem, sed ponit
exemplum quod de seruitute contingentia ad
utrumlibet contingit nullum album
esse tunicam et contingit nullam tunicam
esse albam et horum quidem omnium ex
necessitate non in esse, ut hominem non
esse equum et ex necessitate id uel non necesse
est in esse. 1. tunicam esse albam non est
necesse sed est contingens aduersus utrumlibet et
similiter contingit aliquid, quia si nullum homi-
contingit esse equum et nullum equum con-
tingit esse hominem, et similiter si contingit
nulla tunica est alba et contingit nullum album esse tunicam et p.
hac pista regula. Ad oppo-
situm sed quia si non sunt ex necessitate ad album
erit tunica et ad illa sequitur ex necessitate
aliquam tunicam esse albam quod dicit
p. contingit nullam tunicam esse albam
et hoc omnium est pus s. quod her
regula utilitatis p. id primum est mira de
et de eis aristoteles quia ipse potest ex. bri
dicitur quod contrarie ullis negantibus
in his sed ipse uolens ponere ex. de
contingentia poli. deq. in medio pon
ex. de contingentia aduersus quia con-
tingit aliquam tunicam esse albam et id est
contingens aduersus utrumlibet. Adm. quod con
tingens p. possibile est quinque et est quinque et
ad contingens necessitatem et ad contingens
utrumlibet quia licet dicit sic quod quinque
non sic genus tunicam contingens p. poli

et genus ad contrahendum necnon et ad
contrahendum utrumlibet quia licet dicat
sic quod contrahens non sit genus
tum contrahens quia potest et genus ad
contrahendum necnon et ad utrumlibet
non autem dicit in 2o tempore nisi et in
grande in sicut aliquid superius non
iam posuit expressum de contrahendi matrimonio
et quia non potuit ponere expressum de potest
quod et genus ad ultra non notificatur
ipsum genus quia plerumque scilicet contrahens
ad utrumlibet omnino in parte declarat
parte negativa dicit quod ista sint non
convertibilia accidit contrahens quia potest et
necnon quia si expressum ad alium non et
hoc ita non sequitur quod et expressum aliquis
hoc non sit aliquid sicut patet ex dictis

Quaeritur utrum plibus

Hic autem docet consultationem quo
modo de contrahendi quia contrahens
accidit pro contrahendi adutrumlibet vel pro
necnon adutrumlibet quia idem et primo dicit
quamquam ut in plibus dicit contrahe
re quia accidit contrahens adutrumlibet
pro contrahendi mihi quia contrahens in
tum vocatur ut in plibus ut contrahens
nullum aliud est hominem quia et quia
accidit contrahens pro contrahendi natura quia dicit
dicitur contrahens et sicut dicit
simili contrahens scilicet quia
scilicet contrahens potest necnon et ad utrum
libet tunc in puellis non fit se
hic confusio de contrahendi sicut et quia
prius de in est quia ulla puella
non convertibilis sed puellis puella con
vertibilis in eis cum opponitur et in aliis
quia puella particularis non convertibilis sed
ulla puella convertibilis in eis et hoc
erro magnum mihi quia dicit quod quidam
illorum de contrahendi adutrumlibet
et huic est et quia illis non convertibilis

ulla puella quia si ulla puella de con
trahendi adutrumlibet accidit primo
et nato contrahere in eis nisi et ulla
affirmata contrahere in eis sed id est falsum
in omni confusione ut patet ex dictis
pro quo autem dicit postea ulla
puella de contrahendi adutrumlibet
convertitur non in ulla puellam sed et
opposita qualitate in ulla affirmata
ut dicit contrahit non b est a contrahit
omne a est b non ista contrahit omne
a est b convertitur in ista contrahit non
b est a et sic ap. adulterium ulla affir
mata convertitur in ulla affirmata quia
quia falsum est et de hoc magis videbitur pro
ut ab instantia sic. Quid quod debet su
priori et inferiori non convertitur in eis
debet superiori sicut contrahendi propter
quia est superius quia est genus ad contrahendum
necnon et adutrumlibet et contrahendi in eis
debet contrahendi adutrumlibet et quia
duo contrahunt et unum sequitur ad ad eo
dem addito vel vetito adhuc sequitur
sed magis dicit de in est sed nullum b
est a. et non a est b et eodem addito
adhuc sequitur dicit contrahendi adutrumlibet
non a est b et contrahit adutrumlibet
non b est a. dicit quod ulla negata
de contrahendi adutrumlibet non convertitur
in eis. Dicit quod quia debet su
priori et inferiori. dicit quod ad probandum
et ambiguum superiori et est ambiguum
et inferiori potest integri dicit uno modo aliquid
debet superiori quo ad ambiguum quia
est et 2o modo ad probandum debet sup
quo ad certitudinem et quid dicitur et
hoc est debet in inferiori ut alia est alia
alia et illa probata debent superiori quo
ad certitudinem et dicit diffoni superior
et non et debent inferiori ut hoc p
dictum a quod debet superiori quo ad ambiguum

i hoc docet sp quilio de contrahendi

in dicit quod id probat quod debet superiori quo ad certitudinem
et quidem et

hoc tñ oz acebui mfiori v gr aiali qo
ad ambicū qm̄as eius

qm̄ ciuis debet et genus q
nō debet hoī sinr sibi debet
et irrole q nō debet et hoc ē hoī
q dr ao mō eq pa' uerba licet
nō drat multū a billa solicite
qn dr quicq debet superiori et
feriori et verū ē n' sic pdicat
pmēs ad drām mē supius et
mfius uc q q debet ali q hoī
n' pdicū q poit drām mē alta
uc genus debet ali et nō hoī qr
ē pdicū pmēs ad drām dic ē
mppdico licet pole sic genus
adcōtigns et ncām adutrūlibz
tñ conuiti mēls nō debet cōtigen
ti adutrūliber qr ē pdicatū pr'ns
ad drām mē cōtigns adutrūlibz
et pole et sufficit q vni debeat
membro f. uicio conuiti mēls sim
id pdicatū conuiti mēls debet p
quo ad eius ambicū qm̄ f et nō
quo ad eius cēcat et ro nō oz q
debeat mfiori sicut cōtigūti adut
libz q sufficit q vni mbro debeat
ad fm qn dr qn aliquid se ad
ad eodem addico adhuc seq ad
q id hē ilicate q qn ad se ad ad
q eodē addico adhuc seq si id
ad q addi nō cat mutabilicate
et dulicate conuisionis mō qn
addi contigns adutrūlz ia muta
f genus conuisionis qr tuc n' pt
conuiti qr dr qn dr qn aliq
seq ad ad eodē addico adhuc seq
verū ē si ia sic ad mpedicēs m
hic ad ē mpedicēs qr si ulls deco
tigūti adutrūlz puacā cōsidet
mēls tuc q idis affir'ia cōsidet
q flm ē m omni conuisione q
Huic autē cm hic arides 1 et
dubū qr ari'iam mppoibz et
mcomisioibus modalibus semp
adhūdū negacōm negacōm po
sitq ad ū dd'o exnaitate m b
ē a mō as crederet q gr 1 ce cēnt
negate hoc arides remoz et pbo
q nō et argnit sic hicuc ē tm
ppoibus d'mē et sic ē m ppoibus
modalibz q mppoibus dem ē
adhūdā negacōm oz negacōne
poni ad ū q pdicat qr si negaco
uera dz fi oz q pdicatū reōue
at albo q hoc nō fit n' addēdo
negacōm pdo dd'o nullus cur
re gr sic ē m ppoibus moda
libus q adhūda negacōm oz
negacōm poni ad modū q pdi
finita vrē sic pcedo qr p tangit
vm tuc vrīs q 2o tangit maio
rē 2o mōre 2 s ia cōtigē
i est aut quibuscūqz q legat
simil et dicit nuc aut p tuc ta
git uiuē rōis qn contigē nlli
a' alicui nō m ē affirua hz figaz
1 qualitate affirua 1 spr fuit aff
mate ppones dem ē qn neg
addi nō ad ū ul' m modalbz qua
do negao addri nō ad modū spr
fuit affir'ue et fm quid sp neg'ue
uit tangit maiore nā cōtigē
q ei q ē simr ordinati 1 sicut ē d
ppoibus dem ē ita d ppoibus
modalibus vm p cōtigē figt des
alias ppones modales tuc ibi
est aut q tangit maiore d q
hoc ū ē qn pdr quibuscūqz ē
adiacens 1 sui sic fm adiacēs uc
uc hō ē ul' ceū adiacens uc hō
ē albus affirmatoz semp fat sp si
negacō nō addi ubo et oio 1 pdi
m alius ē simr qn ad ē pdicatm

quā hoc ū ē ut ē / nō bonū ē nō
albū iste simpl' suū affir^ue et ꝓ
quod suū negatē et hoc ond' ꝑ
consequēcia fm cōsiones ꝑ hic
posset ēē remotō alcūs dubū
q' ab posset dīē / q ē cōuersio ista
rū ꝓpōnū qm negatō nō addit
ꝑdicato arīs dr ꝑ cōuersiones
a' se hēbūt sicut in alis 1 eodē
mō cōuertūt / sicut ille in quibꝰ
negatō addit adubū / ul admod.

Hus uero determinatis

Iam arīs declarat de ꝓpōne
q ē ꝑs ꝓpīqua sillis / et de tis / et
de prabus sbiectis / ut de ꝑtō in ꝑ
tō q oīa sūt necīa adutū ēēcatū
et ēē declarat de cōuersiōe / hic ꝑ
seq' pm̄ le in tūtū s' declarando de disq
plina d mīratā et de mīratōe / et di
p' pm̄ mīrūtū in gnali / et dat
modū procēdēdi / et 2° ꝑseq' pm̄ le
tūtū 2m s' ~~Ōn igit~~ 3 ~~tl~~ / pmo dīt
hus sp q sūt necī ad demōstrōz
et ad sillm sp' declaratis / ddm ē ia
ꝑ q 1 ꝑ q ꝑs ꝓpōnes fiat sill's / et
qm̄ in qua figa / et quō 1 in q
nō fiat sill's / et pus ddm ē de
sillo sp' q d mīratōe 1 q de sil
logismo de mīratō / et hoc ꝓbat.
Dei° ē pus declarandū q ē pus
et qm̄ q ultius / et sill's sp' ē poz
q ē qm̄oz / et ultior / q sill's demō
strūus / q a' sit poz hoc pz exli
q id ē pus a quo nō cōuertit sb
sillm di qm̄ / nō seq' si sill's d mīra
tis ē / tūc ē sill's / et nō oz / q si sillis
ē q 8° sic d mīratō q quida ē dy
et q da d mīratis ~~et~~ hoc accip'

aliqui fle' q sill's sp' sic gen' ad
sillm de mīratīm et dyalecticū dm
q nō q ꝑ eo arīs dicit eū ēē cō
muem / q hē se ut totū in nō
ad ꝑtē in nō q totū i nō ē / cō
mūius quā ꝑs i nō / q hō ē cō
mūius quā hō albus / q hō in
drīt hz se ad albū et nīgrū hz
hō albus nō ~~Ōn igit 3 tūtū~~
Hic ꝑseq' pm̄ le in tūtū s' declarando
de sillo / et dī p° declarat de sillo sip lī
2° d sillo d mīratō 2m ꝑs ē in pm̄
pmi lib' posteriōrū ~~Omis doctrīa~~
ꝑ et exista dicē et q tīatōē / pz q
lib' posteriōrū in medē dz legi p°
hūc librū sz ulti q ordīa ultīq sūt ad
sup hos libros in med' post hūc
legū tōp / q de mīratō ē p'm inte
cōne / et ultimū in exsecutōē / dī
p° declarat d gnalōē sillorū 2° decl.
de q da modis et ꝑtēbus argu
mentōnis ꝑducētes sillos in ꝑfōs
ad ꝑfōs 2m ꝑs ē an finē hi libri
hz ~~Ōn~~ aut cōuertūt extremitēs
dī p° declarat d gnalōē sillorū 2°
declarat de quid da ꝑtat ~~cōm~~ sillm
d' sillm sp' 2m s' ~~Inpmis~~ aut pte
dī p° docz gnalōm sillorū 2° d
de ꝑtātibus sillī 2m s' ~~In pm̄~~ sedi
~~Inquātis~~ ~~et~~ figis dī p° fat q dm
ē et 2° remoz errorē quorūda
antiqrū qui uolūt q d negata
pdī fīri / et affir^ua ꝑdicati in fīri
ut iste nō ē iustus hō - hō ē iu
stus / ecē / ona ꝓpō 2m ꝑs ē ante
finē pmi ~~Suffi~~ aut in d'endo
dī p° docet gnalōm sillorū 2°
docet reductōm omm sillorū 2m
~~Ōn~~ aut reducē / dī p° fat q d
dm ē / 2° ond' quō erim̄ ꝓmpta

et ydonei ad sillogizandum vnaquique con
clusionem propriae conuenientem medium ibi
autem ydonei extremus dicit primo distinct
de gradibus syllogismorum in propositionibus de in
est secundo in propositionibus modalibus secundo i
ibi autem diuersum est extremitates dicit
primo docet gradum syllogismorum simplicium in primo
secundo declarat quod dictum suppositum ulterius in primo
consequentia i. Palam autem est quod omnis
dicit primo docet gradum syllogismorum simplicium in primo
figura secundo in secundo secundo in tertia secundo
ibi autem ad alterum figuram ulterius dicit primo
docet gradum syllogismorum simplicium esse in primo figura
secundo in secundo consequentia. Manifestum igitur ex
his quod dictum est dicit primo docet gradum syllogismorum simplicium
secundo primum secundo ibi
ibi autem ex his quidem terminorum diuersis
primo ponit primo quod concludunt omnes syllogismos simplices
secundo ostendit primo in primo modo secundo i
ibi in a de omni b dicit primo ponit
primo quod secundo exponit quod posita in illa
regula secundo i. Nomen autem medium quod
est legatum simul ista et dico totum bonum
bona et sufficiens primo ponit tale primo quod
quia si sic se habet admittere ut extremum sic in toto medio
extremum aut inter medium extremitatem
quia illa est posterior primo primo propositionis
secundo maiorem quia posterius est in toto
medio i. quia medium predicat de minori
dicit omne ut hic quia dato quod talis sit
syllogismus omne al. est b omnis ho est al.
secundo omis ho est b omnis ho est al.
secundo in minori extremitate medium predicat de minori
cendo omis ho est al. quia al. est medium
et predicat de homine sicut dicit de omni
et i. postremum i. minor ut ho in toto
medio i. in alio sicut ps est in toto non
non debet intelligi litaliter quia ar.
de quia postremum est in toto medio
alio sicut ps est in toto non debet intelligi
litaliter quia ar. de
ligi litaliter quia ar. de quia postremum est in toto medio
et in toto medio i. ipsum medium ut aial
predicat uliter de medio omne aial
est ho. ul omis ho est aial sed multo de
quia minor extremitas sit in toto medio
sicut ps in suo toto et medium in maio
ri extremitate debet ipsum predicare de ipso
uliter i. de omni continuo sub ipso unum
aliud tangit maiorem pondo reg. sed
et quia medium est in toto primo i. quia
maior extremitas in maiori predicat de maio
ri. sed dicit de omni quia per hoc intel
ligit quia propositiones accipiuntur uliter quia idem
est quod dicit de omni sub in maiori extremitate
medium est in toto primo i. in maiori propositione
sicut ps intelligitur in suo toto quia de
omne aial est b a i medium quod est aial
in toto primo i. in maiori ul quia primo loco
maiorus sic in b a sicut ps intelligitur
in toto ul sic ul non sic i. sua affirmatione
sic propositiones iste ul es sui negatiue
sp dicitur et est primum sillogismum extremi
tatum i. quia iste sequitur ex primis quia
primum et ultimum exponit quod posita
in ista regula dicit quod esto uoco medium
quia est in ipso phq tangit maiorem
quia in maiori propositione maior extremitas
predicat de minori quia medium est in a. ad in
i. in b a et in maiori extremitate
sicut ps in toto. Ut ad in ipso phoc
tangit propositionem in maiori quia in maiori
propositione medium predicat de minori dicendo
omis ho est aial et ad est in ipso i. maior
extremitas ut ho est in ipso medio
sicut in alio ut ps in toto et quia est dup
lex et postremum i. maior extremitas
sic in toto medio secundo exponit medium
medium ut hic acci in primo fi. uoco id
quia ponit est medium et id dicit medium ponit

q habet se medio mo / mo id est m
edium in p fi. / q. me. m. in p figa
est minus quia q maior extremitas
q. ddo omne al' est sua s aial q est
me. et minus continet, quia sua
fz me. m. minori extremitate est m
quia q maior extremitas uq dicendo
oia ho est aial / non po sibiat et po
stea in minori extremitate predica
et dicit eu esse p fm / q. pus dicit
sill'm in sill'm p fm et in p fectu
non dr p fectus ille sill's / q. est no
tus · quo ad nos et quo ad eundem
ia illatoris ~~q~~ et diuisa distinctione
fige / q appellime tuetur in geomet
in ~~q~~ appe in in fz / in q appe tarte
mo figa hic est tuitata a figa in ge
ometria / mo omis tuitatis tuitatis
se fm aliqua similitudo / po oz q fig
in loy al habeat aliqua similitudo
cu fig geometrali / et ~~habet similitudo~~
di fig ~~in fig~~ hic accepta maxi
hn simi / cu fi. tan ri / in hdt fig
sint duo lice / q unquam pnt combina
ri et coungi in p tia / sic mo sili ac
et hic figa / q. in sill'o sint duo tiq
no pnt conuinari et coungi in per
me. non figa in loy est accepta p
debita sibiatione et predicatione thorum
Notio ~~et~~ lectus no q fi. et modus uaient
ad sillm / non no sicut est p dus dem est
q dupres sunt pres sill' et pres rete
te et pres appique pres retete se
ti / fz appique pres sill' sunt appetes
mo acu dc in 2o d aia / omnis qsq
actus mete / in po dispoito natus
est fi / ita q si fo. dz in ducitali
qua m. / oz q ipa sit dispoita q
actus actum sint in pacte p dispoito

ex 2o de aia / mo ad hoc quod in q sint
pres retete sili debite subiciantur et p
dicentur / valet hoc pn figi / non dispo
thorum fm debita sibiationem et predi
cationem est fi. et est pn mile / q in sint
pres miles / sim q appetites sint di
spoite mili et quantum q sint pres
appmq ad hoc valet modo / non de
bita dispo appetitum mili et q in
no pn introduci in appetites in sint di
spoite et in sic / in fortis hinudo dua
rum pmultarum et eum thorum ~~et~~ in q
ac fie pn pma sint fruitf / q. omnes
conclones et omnia problemata pm
concludi q. oz mos pme fige / ex q
g sic est / tuit ac sint sf fidie / q fruitf
sic q plura q pn fi q paucora ex p
phi ~~et~~ si pmr z. tuit qua rote pn
z et oz et sic in in fitu / non quida
uq galien medicus posuit gra fi. z
hicedu q oz est q figas et in oz est
ples nq paucores ebus p bacto fie
actu fm dulcitate et mititudinem
mediorum ut medii / mo me. ut hz
se uq gradalissimum uelut spadissimum
ut uq sibaletum ~~et~~ medium hz se uq
gradalissimum tuit est 2r fi. q gradalissi
ua p dr q nunquam sibiat / mo in ha
fig medium ita p dicta q nunquam
sibiat et no medium in 2r fi. dicit q
q p dicatum praedicti sim ~~et~~ a med
habet se uq spadissimum tuit est 2r fi.
q spadissimum ita sibiat q nunq pdr
salem dillis q cadat sibarte / q. si p
dicat hoc est de illis q no cadit sib
arte / et sic in ~~fa~~ figi medium ubi
q sibiat ~~fi~~ aut mem hn se uq sib
aletum sic acci q figa / q sibaletum
est q pdr et sibiat / in in thorus p
dr fz in supiorus subiciat et sic in p
figi mem po sibiat ~~q~~ est m. q mo

quam maior est sed minor minori predicat
et est minor minori et ideo sic pet p
bal tam est et figuras et modus qui
omnis maior extremitatem et minor
habet rem medii sed habet se ut primus ut
ut ultimum si est habet prem medii et
est figure. Sed autem est ut primus sic est
et fit medium utrobique predicat et
dicit primus et predicatum predicat ulm sed
et est habet se ut ultimum sic est tota figure
nisi quia medium utrobique subiicit et sic patet
et sic in duplicatae disponus medii acci
pitur figure et medium non pluribus
modis duplicatur quam habet gen cum et
sic hoc adverbes quia dicit quoties
concludens primum syllogismum per et modos
prime figure. Dicunt et ut verum est et quia
dicit frustra fit per plura et si est
bene et ita facilius potest fieri per omnia sicut
per plura modo dicit et habet omnes concludens et
ita publicata possit syllogismum per et modos
prime figure tamen non ita facilius sicut per
plura. Unde postea et hoc autem inutile
et dicit concludit et potest syllogismum in pluribus fi
gris et fac. Dicit quia dicit et publicat
potest circa figuram et medium primo et publicat
et postea subiicit. Dicunt et non valet. Non
si esset circa fit tunc exilis syllogizat
sic in et omnis homo est animal sed dicit et
animal sit medium et predicat primo et hic et dicit
asinus est animal sed subiicit et conclude
quidam asinus est homo et sic exilis sequi
tur sic in et non potest. Non ille circa
figuram ymaginabat per oppositum primo figure
et dicit medium primo predicat deinde subiicit
deinde magis audebitur ad conclusionem
Sicenim a omni b. Hic autem
multiplicat et habet et modos et duo primo primo
convertibiles utiles ad utrobique secundo primo
minutiles. Primo primum quidem dicit id
primo potest convertibile et utile ad utrobique
affirmativus secundo ad utrobique negativus et i. et
autem et si a nullo primo dicit si a predicat
de omni b et omne b est a et b de omni
et tunc necesse est a de omni et predicatur primus
et dicit et quod dicit de omni et ille sil
logismus est perfectus et i est dicit de omni
facile est. Similiter autem et si a
potest aliquo modo primo fit d. quia a in
est nulli b et b de omni et tunc necesse est
sequi conclusionem quia nullum est a. Sic
hic non al est lapis omnis homo est animal
et non est homo est lapis ita sunt duo mo
tiles et hoc est et dicit ista Bar
bara celarent. Si vero primum
hic potest minutiles convertibiles et
dicit non dicit quia potest duas convertibiles
minutiles secundo quia non primo primo
dicit quia primo et maior extremitas
est medio et quia maior est ulli affirmativa
et quia medium non est nulla postremo
et minori et quia minor est negativa tunc non
sequitur conclusio et non dicit et conclusio non se
cundum pilla et potest sunt primo mo
ni est postremo et possit minuere et ma
extremitas predicat de minore non et de
vere et si reducit hoc fit et
possit minuere tres sibi primum nulli
postremo non est et et maior extremitas
non predicat de minore non conclusio non
fit syllogismus bona et illa et si semel
tenet semper et et non omnis non et si
tenet fit syllogismus non omnis non et non et
sua non tunc non est utilis convertibilis
et dicit est non utilis convertibilis. quia
primum illa convertitur et ordinatur ad con
clusionem et infinite non potest et
minutile et frustra est et ordinatum est
infinitum minuere non potest et autem de
sunt non potest sequitur non ulli et quando
maior minor est ulli negata tunc non

sequitur conclusio ita primo nec ulli
eynciter / et si non eynciterate non
erit sillogismus / et tunc potest dicos omni
non est ut aliquod equus aliquis major
eximitas ps tot s. hoc sit medium
et non sit minor eximitas et argu
atur sic. omnis homo est aliquis equus
et homo. ergo nullus equus est aliquis. si sunt
tot omni non est. quia primum non est possibile
minor. minori quia omnis equus est aliquis
et tunc reducitur / et nulli est tot nulli
non est. possit tunc ueire dicos minor
major eximitas non est nulli possibile
et in illis sequitur uera conclusio ut
aliquis homo lapis semper ultimum cum acci
pit possibile. loco minoris eximi
tas et arguitur sic omnis homo est aliquis
nullus lapis lapis est aliquis. ergo nullus
lapis est aliquis. et ergo dicit tertia
quia uralis est minutorum dicorum in quibus
in quibus non sim
quia non pm. Ponit iam conclusa
communia uralis communia primos duos mo
dos. dicit quia primum major eximitas
non inest omni medio et quia medium non
inest possibile minori eximitatis. i.
quia maior et minor sunt ules negati
tur non sequitur quia possit ueire dicos
omni non est ut sciat licet medicia
et arguitur sic nulla licet est sciat nulla
medicia est licet. ergo nulla medicina
est sciat / tum nulli inest sciat licet
uitas et arguitur sic nulla licet est sciat
nulla ergo uitas est licet ergo nulla sciat est uni
tas. sed sequitur vera conclusio et tunc vera
plat dicit quia est sillogismus in conclusio et in
conclusio et in sillogismus ita consecutus sic et
logici autem de sillogismo et conclusione quia
debet concludi et si sillogismus fuerit
quo ad illa omnia et ita per hoc sufficit
istorum modorum permisse uel ambe sint
ules affirmate uel sunt non ambe
ules sed constat exnegatus si ambe
sunt ules affirmate tunc est primus
modus uralis si sunt negate uel
ambe sint negate uel una si ambe
sint et ps modus minuralis si una
ut maior uel minor si maior est ules
negata tunc est hus modus uralis
si minor est negata tunc est primus mo
dus minuralis Et autem hic autem
docet quia omnis sillogismus in prima figura
primus et dicit primo regula tunc
cantet modos primum secundo multiplicat
uralis per modos usque in primo dicit quia primum
inest tota me et medium inest possibile
primum tunc nec est primum inest possibile
primum et quia tunc sequitur conclusio predicat
et est pleus sillogismus ut omne animal est bestia
quia homo est animal. ergo quia homo est bestia et tunc
expositio quod sic medium sicut pus
et hoc facit non ut sumo a primo sed logici
Insit enim hic in multiplicatur re
gula primos et diuisit primo ponit et
multiplicat regulam per modos ut ules
secundo minuales Et autem ad maiorem dicit
primo ponit modos quia maior est ulis affirma
et secundo quia est ulis negata et tertio ex
tendit hanc regulam ad dicos indefinitos
secundum et si a quidem nulli b tertium sim
a et si indefinitum primo dicit si a inest
omni b ddo omne b est a nicet est b
est cuda c et tunc sequitur conclusio pri
ma a inest cuda c. et forsitan sic omne
b est a quia c est b. ergo quia c est a
per primum i. quia est dicit dominum deinde plus
dicit est. Et si a ponit negata quia
tunc simul est pleus sillogismus et per ex
et tunc exemplum. quia simul est si ac
apes locus primum dicos indefinitos

Si quidem admiorem Hic
arises docet minutes conuiuatores
et dicit primo docet minutes conuiuatores
quia una est ulis alia primi et secundo quia
ambo sint primi. Sed si ambo minores
uallia dicit primo docet minutes conuiuatores
esse primi et primo quia maior est primi
primi et minor ulis secundo quia maior
est ulis et minor particulari. Nec quia
admiorem dicit primo primi minutes conuiuatores
quia maior est ulis negatiua
uel affirmatiua secundo quia minor est negatiua
ulis maior primi affirmatiua. Ut si
quidem si b nulli c. dicit primo probat
secundo probat modos minutes uiz si a de
primi et quia maior est primi et minor
est ulis affirmatiua. Nemo. et sillis
affirmans nec negans nec particularis

Ut si id quidem Hic probat modos
et dicit si maior est primi sint sic
primi affirmatiua. Nemo et minor est
ulis sint et sic ulis affirmatiua sint ne
gatiua. Nullus sequitur et primo ostendit quia quia
maior est primi affirmatiua et minor u
nuiuersalis negatiua. Nullus sequitur et arises
probat modos omnis mi est et nulli mi
est. Et omnis mi est bonus hircus pru
dens et arises sic quidam hircus est bonus
omnis prudens est hircus. Et quidam prudens
est bonus hic sunt et omnis mi est
et nulli mi est bonus hircus mi discipulus
et arises sic quidam hircus est bonus o
mis discipulus est hircus. Et quidam discipulus
est bonus ista est fals. **Rursus quod**
Hic probat 2m modum quia maior est primi
affirmatiua et minor ulis negatiua tunc
simul non sequitur. Rursus si b nulli c
mi est primi hoc mi est minor est negatiua
ulis. a uero a cui b primi hoc mi nu
maior est uel non c mi est 1. dato quod
maior sit primi affirmatiua uel negatiua

dum modo minor est ulis nichil sed
probat omnis mi est et nulli mi est
et omnis mi est albus equus tignus
et arises sic quidam equus est albus nu
tignus est equus. Et quidam tignus
non est albus ista est fals et tunc ibi
maior est minor negatiua fals dicitur
et quia omnis tignus est albus tunc
nulli mi est albus equus corpus et
argentum sic quidam equus est albus nullus
corpus est equus. Et quidam corpus non est
albus ista est uera. Si accipiatur
maior negatiua primi et minor sint dicit
affirmatiua ulis uel negatiua non sequitur
et probat exaltare mi primus dicitur
a fundo bonum hircus discipulus nulli
dis quia maior est primi negatiua et
ulis sequitur fals. Et quidam hircus non
est bonum omnis discipulus est hircus. Et quidam
dam discipulus non est bonum. Sed mi bono hi
rcus mi disciplina sequitur uera conclusio quia
sequitur. Et quidam mi discipulus non est bonum et
arises dicit quia simul est mi defitus quia
si dicis mi maiori hircus est bonum et
accipe minor est ulcem uel particulare uel
particularem sequitur est. **Nec quia ad**
maiorem Hic arises potest ar
modum minutes et dicit primo ostendit eum
quia maior est ulis affirmatiua. Et secundo
quia minor est ulis negatiua. Rursus
a quidem nulli dicit primo probat secundo
probat modos secundo probat secundo si hic dicit
a secundo si. Nonnunquam non est et sequitur
simul primi et ulis est minutus conuiuatores
quia maior est ulis sint sic ulis affir
matiua uel negatiua et minor primi
negatiua tunc mi primi si non sequitur et
dicit tunc minori existere negatiua
mi primi si non sequitur et primo declarat quia maior
est ulis affirmatiua. Dicit si a est omnis
b a alicui c non mi est uel non omnis

ista equipollet non omnis homo et quod non quia per omnem dicit hic sed per illa signa dicit et ita ruit aristoteles sacrilegia te mihi dicit quia quia si et quia maior et utilis maior pretius negotia ruit possit invenire locos cui alicui medium non et sic si accipiem animal homo nix in medium non homo non invenietur alicui sic exemplaci sic minori dicit omnis homo et animal quod nix non est homo in medium quia homo non in est alicui exemplaci sicut minori sicut nunc et hoc verum aristoteles in nunc in obscura litera dicit hoc et omne et nullum sequitur primum hoc et invenire possit locos ubi hoc in minor exemplaris sed nullum primum in de quo maior exemplaris nullo modo predicat nec omnis homo et animal quod nix non est homo quia nix in minor nullum sequitur primum in maior nullo modo predicat de minori sed possit invenire locos ubi hoc in minor exemplaris sed nullum maior exemplaris per dicit de minori sicut si albo recipias tignum et dicit omnis homo et animal quod tignum non est homo ambe sunt ide et sequitur falsa quod quia tignum non est animal ista est falsa quia hoc in minor exemplaris sequitur omne primum in maior exemplaris predicat de minori et aristoteles dicit hoc eundem dicens de propinquis tunc animal homo album et debes notare quia aristoteles multum quia album dicit falsum loco duorum sunt loco albi accipias tignum et nunc dicit homo non predicat modo animal primum predicat de homine sicut de tigno de albo autem nullo sicut de nunc quia non erit sillogismus

Rursum a quidem hic

propter modum inutile quia maior et utilis negatur et dicit propter modum cum probatur in recta hac in maiori quia sic se habet et propter modum probatur sic de tunc habet

Quartum hic probat quod sic inutilis consequens quia maior et utilis negatur et propter quod probatur locus in probatur rote in amp quia si indefinitum primo dicit tunc sicut in aliquid homo alio dicitur sumatur et dequo homo non predicetur sicut tignum nix probatur multum quia si albo aut loco albi debet accipere tignum nix nunc et tunc argua. Nullum in aliquid est homo quod tignum non est in aliquid quia tignum non est homo in aliquid de nullo predicatur tigno sed de omni nunc predicatur et nullus homo est in aliquid quod nix non est homo et quod nix non est in aliquid ista est falsa conclusio

Amp quia si hic ad modum probatur quia quia maior et utilis negatur quia non sed ideo et est utilis probatur et non quia aliquid hic non accipit indefinitum quia non dicit fit sed aristoteles accipit hic propinquum indefinitum propinque quia habet duas causas illicitas modo propinque quia habet duas causas illicitas sicut alias propinques duas propinquas probat tunc ille primum locum eius poni modo id est hic quia ista ad quod non est b habet duas causas illicitas quia si ista est vera nam quod est b tunc ista est falsa ad quod non est b tunc si ista est falsa non omne quod est b ad hic est vera modo aristoteles dicit pono in minori loco primum negatio quia causam illicitas sed illam negatio sed argumo

sic nullū b est a nullū q est b non
sequitur conclo sed g. nec ad prime
negatiuū non sequitur. q autē non sequitur
conclo hoc pz exdās qr plus dicit
est q expuris negatis non sequitur
Ista ista etoci et anglici istū
inuenitur duo pnia pq pnie multe
regule probat sic. Quod q non sequitur
ad ans non sequitur ad q ns non ad
ulem negatiuū sequitur particulare neg
atiua qr si nullus homo est lapis g. qdam
homo non est lapis. si g. ad ulem ne
gatiuū minore non sequitur conclo vel ad
particulare. Hoc idem alia regula in
uentiū in qn ad ans sequitur q ns
cōdē addito adhuc sequitur non ad
ulem negatiuū q est ans sequitur par
negata q hēt se in consequens. g.
cōdē addito et adulem negatiuū
minore non sequitur conclo. g. cōdē addi
to i addas ad maiorē negatiam
adhuc non sequitur uel reducas ad
lem negatiam minore et ponas
parē adhuc non sequitur conclo. ex
posito tre. tmo qm sr est d fias
i si aliqn loco ppositus q habet
duas cās ultiās una ppo. nā co
rū que sunt b non ē alicui q
ueru est i ista ppo pr negatiā
est uera si nulli ni est si nullū q
est b et si non omni i si ad q n est
b non aut les dr suptus tis
uq nulli ni est i q ambo fiant
vles negate tuc non fit sillis si
cut dim est pius. et tuc recapitu
d. q tis sic dispositis non fit sillis
et sup q. klm sic expis negatis
seqr q clom oñdē simr ni his
si ulē pona pusatim i si minor et
maior erit vlis negata sed aliq
ymaginari hic alia cōmiscuale
cōiugationū q ñ est verū qr nīm est
recapito. Nec si ambo hic
potest minus uale cōiugationē qn
pmisse ambe sunt pres et dicit
si ti ambo sunt pres ita q maior
et minor sint particulares sunt ma
or sint pducata uel minor et potest
tios cōiugatos ni est al' albū ho
uq qdā albū est al' quida ho est
albus. g. q dam albū est aial ista
ita tios nulli ni est al' albū lapis
qdā albū est aial. quida lapis est al
bus. g. quida lapis est aial et
Amicellum. Potest correlā
tria qm i pala aut zm i. et
qm pbleumata et dr q maiorem
est exdās q si dr fo sillis oz q ti
se habeant ut dcm est omis in sil
logismo pficiuntur i q bant pea que
sumuntur expnō i pdicti de omni
Pallam. Aliud correlm et dicit
silli q fiunt in his qr modis dnt
pfti qr q bant pea q sumuntur expnō
i pdicti d omni et nullo licet tamen
darii ferio reducatur postea ad m
odos aliarū figarū et tuc ad
pinos modos pme fie et id est g.
adeundū illa cōis Et quū
hic mitti ad correm dr q omnia
pbleuta p hos modos cōcludūt
i nile affirmatiū vel negatiuū
pre affir. uū pre negatiū sic
barbara celarent darii ferio
Quando uero idem
Iam aut les dicunt sillogi
ni pma figa ulim et quartum
et q solum modos uales et tuciles

ul si ñ omē est b qr est poller huic acci
ñ m est i ad q ñ est b

hic autem docet quid omnium syllogismorum
in 2o figura et dicit primo ponit regulam
reductionem modorum syllogismorum primum in hac autem adiecta fit quid
dicit primo primo varias reductionem modos
secundo prosequitur in quibus hic dicit primo ponit re
gulam reductionem modos utiles et non
utiles secundo declarat varias secundo ibi
secundam secundo in medium autem in hoc do
cet in presens igitur et legatur simul
primo dicit vero propter quid idem sumendum
omnium in et a. uniuersaliter affirmatione predicati
de maiori illi uero nulli in et a. quia maior
et nulli negatur de quo predicatur et medium
hoc de quo adunitur conuertitur
quia ambe sunt affirmatione uel negatione et
hic fit 2a figura hoc de quo adunitur
les ita quod 2a fit et medium uero
hic predicatur de extremis sunt ambe
utiles. Ut autem exponit quod dicit medium et
quod predicatur de uero et maiori posuit
sic extremum sunt de equo sed medium
dicitur vero autem maiorem extremitatem
et ponit uero medium et hoc expo
dicit propter exposita satis prolixe modo quia di
cit quod utiles accipit hic alias uero
predicatur in n. sed iam ulta in accipit
propter sic et accipit propter maiorem extre
mitatem n. primam extremitatem
modo in semper predicatur quia et medium et
n. et propter quid in alpha. primum quia
et secundum utiles de maiori extremitate
et et medium maior autem longior et a.
medio modo exponit et melius quod
utiles quia de maior extremitas et uero
medium maior autem longior et a. medio
hoc uero quo ad rem predicandi
quia medium semper predicatur et sic maior ex
tremitas uero semper predicatur
de maiori in hoc uero maior extremitas

nunquam predicatur de maiori extremitas et
uero medium quia ad uero predicatur maior
autem et longius a medio quia nunquam predicatur
de medium propter forma extremitatem
uero propter medium extremitatem sicut in
primo figura quia sicut medium prime
quia propter subiecta et de illis predicatur
sic hic et primo prime quia sic predicat
et habet se ut prima sillogismus et uero
habet rem medii quia semper medium
in 2a figura extremum et extremitas sic in primo
figura medium fuit minus conuenit ma
iori extremitate et minori magis
conuenit quam maior extremitas et fuit
in presens conclusionem in primo et
2a figura nunquam fit perfectus sillogismus et
hoc uero quia ad euidentiam illarum
ms sic tunc quia adunitur illarum
insequitur et perfectus et sic oes perfecti

Vlis autem hic prosequitur et dicit primo propter
varias secundo multiplicatur ea propter modos in
dicatur in d. primo de utilis erit sillogismus
quia medium in et omni maiori et nulli
maiori sed si autem uel quia cuique. v.
si enim una et affirmatione aut negatione et
erit sillogismus perfectus perfectus 1a figura

Predicat in de n. Hic multi
plicatur sum propter modos et primo multiplicatur
varias propter modos utiles secundo in utiles
ibi autem dicit in d. sum quia propter du
os modos utiles 2a in secundum sum
primo dicit in a. medium predicatur de illo n sic
medium predicatur de omni et 1 de maiori di
cendo nulli n. et m. omne et m
et n. et et et et et
dimq. et et et et doez istum
sillogismum perfecta propter conclusionem quia istum m
n. et m. et conuertentes et dicit
nullum m. et n. omne et m. et

y ē n ſ me^m p^o ſbica^z ⁊ postea p^d^z
et eq cetera celarēt et cet idē
mēdis ſigtis · dd^o in^us hō ē lapis
omīs margarita ē lapis g^o nullis
margarita hō · Ei nus q fiat
celarēt tuī cōdite mare nega^z
mēdis et dic q nullus lapis ē hō
onūs margarita ē lap g^o nullus
margarita ē hō · et hoc ē q dq
ar que g^z p uatrīt n nlli ter^q
r quīte mare sp^r qr dyrita pius
nullū n ē m · m^o dic n^m an ē n
⁊ tuī me^m p^o ſbicat d'rī p dica
qr tuī y q ē mior exinuitas te
onū m · dd^o omē q ē m et q

Ursum hic poit alīū mo
dū et ē camestres et dq si m ī
ē omī n · dd^o omē n ē m ⁊ m ī
ē nulli medio dd^o n^m q ē m g^o
nullū y ē n · mō aziles docet istū
sillīn pfici p cōusionē et impōnē
et 2° pmpole ſ est autē mō si uo
lum pfice istū sillīn et eū redu
ce ad celarēt oz q ma^m ponat
in locū miōrīs et oz q mior cōu
ta^z sp^r m^o fac sic p fuit ulis aff
urm^ta illā pone loco mio^r et po
nā miōrē p^o q fuit nullū y ē m
cōdite illā sp^r et dic n^m can ē
y · omē n · ē m g^o nullū y ē n · mō
cōdite istā sp^r g^o n^m y ē n ⁊ hō
ē y dq aziles nō lēta qn doez cōu
tere multa lēta · nā si m nulli y
terit · dd^o nullū y ē m tuī et
tuī ē m nlli p m^m et q cōdite
sp^r ul m dis dd^o nullū m ē y
et ista stet loco maiōris ac ud
m potīt et aq mēt omī p omē
n y ē m qr y nulli n terit q nullīn

n y ē m et tuī ē celarēt et ē p^r
figta et posset accipi mēdis spa
libus · dd^o omīs margarita ē la
pis nullū aīal ē lap g^o nullī
margarita ē aīal pone miōrē
loco maiōris et cōdite eā sp^r
qr ulis negata cōdit sp^r dic g^o
nullus lapis ē aīal omīs mar
garita ē lapis g^o n^q margarita ē al

Est autem ondere hic
p bat hanc sillōcā form ē bona
p sillīn in pole et nō q sill's pm
pole fūdat sup hoc pn sūī sup
ista regulā · Ōdn ad oppō^m qn tis
sē oppōrī ⁊ et p in pole posset
omēs sillī reduci ad pfīos sillos
et sills p in pole ē qn ās negar
vera conclōm tuī opprēq eū cō
cēdē contēdiciōrīa eius qr d'q
affirm uel nega ⁊ mō tē ego
recipē oppōrī cōclōis loco actuī
p mūsse et tuī eū ipa in fīe op
potīt alīcus p mūsse q p us nega
bat et uā · licet mise et sp^r fuit
uera q g^o ās uāsset nega ista
cōclōm nullus margarita ē hō
tuī accipem eius q dicōrīa · sista
ā q margarita ē hō et argūdem
sic omīs hō ē aīal q dā margar
ta ē hō g^o q dā margarita ē aīal
ista ē contēdicō p oris ſ nullus
margarita ē hō mō in sillō qn
pole sūī · q p cellus omis ē qn
p cedo ab oppōno cōclōnis · bcūd q
p cellus ē qn eū oppō conclōnis
p cedo ad infūdū oppō^m z cōclōis ne
q p cellus ē qn ad destructō
oppōrī antis uado ad destrō opp^ī
antis uo dd^o ista cōclō q dā mar
garita ē hō ⁊ ista ē fl'a g^o ma

pnullarū nō maior s. omīs hō ē
aīal g° ultra qdā margarita ē al'
g° por concl° fuit uera et aliles
breuis ēnlic et cuī recta lat dq q
sic fuit silli sz nō pfta q nō so
lū uera ī q ex ea concludat
ē ex hoc q expn° ī pdica de omī ī
ī nō ē euidens dica de omī sz ex
hūs ī p conuersionē ē alia pn p
ficat **Si quidem m** hic poit
mos minuales et dr m d sm qd
poit duos mos minuales 2° ī ibi
Nec qn d nullo n et dq q qn ālte
tuī ul'es affir uc tuī nō erit
sill's et gbaq pdos omī m ē
et nulli in ē. th m ē sba al' hō
omē aīal ē sba omīs hō ē sba g°
omīs hō ē aīal th nilli m ē sba
aīal lapis. omē al' ē sba omīs
lap ē sba g° omīs lap ē al' ī ea ē fr
Nec qn poit alia dica qn am
be tuī negē ul'es nō seq° cōclo
th in ē lica al' hō nulla al' ē lia
nullus hō ē lia g° nullus hō ē
aīal/th nulli in ē lica aīal la
pis. nullū aīal ē lica nll's la
pis ē lica g° nullus lapis ē al'
et tuī recta lat et pz m lā et
Si autē ad alterū Nam
aliles docuī gnlacōm sill'orū in
2° figa ulium hic docet gnlacō
sillorū in 2° fr pticulariū et dr
p° doez gnlacōm sill'orū qn una
ē ul'is et 2° qn ambe tuī pti
2° m fero cōzm 2° s. dz nec sla
cui vbq m ē 2° s. mam g° expdā
diuī p° poit regulā cōuertendi
et rāficātē omēs mos et ho
ponit modos. Nam si m n quidē
p° poit p tale regulā qn m 2° fr
maior ē ul'is sīū sic pdica sīū aff
mata et mior sic pticularis oppō
et expoit q dicat oppō oppō do
q si maior ē ul'is pnata ē pti
dz ē affir ica q breuis aliles
accipit hic oppōe p dissili q lice
ica q debet ē dissimiles ī q lice
ica q si maior ē ul'is affir pt
ticular dz ē negā et tuī fic p
fes sill's quo a dillacōm m se et
tuī dz supleri 2° ps. s. q si ē tuī
ambe affir uc neg uc nō fidē
sill's. sīū mior ē pti uc ul'is
2° expōitores dnt q sill's cap
quē et q ē ap nullis q lice ī ē
affir uā uc negatam capit ama
ex ē uc sz ē ul'ein uc pr ē cap
amior ex uc ē et cā hui ē q maior
ex uc as m maiore pdica dme
et m ē cōne ē pdr mior aut ex
mias semp sbica m q ticas ad
tendi expe sbi exq g° maior ex
mias pdr et expe pdica acci q
licas ī amare acci qualicas sill'
amore q ticas m sz maior m 2° fr
sbicat q medū uiobiq pdr
tn m ē cōne pdr nō sz mior ex
mias m dica figa pdica tn ma
bis pdr ī a dhuc poit acci q licas
expe maiorū expe miorū q
ticas. **Nam si m n** hic poit
mos et m'ticat raz p mos et dr
p° doez gnlacōm sill'orū q una ē
ul'is uciliū 2° m uciliū ī di ud
m dz quidē omī dr m d sm q
poit duos mos pr 2° ī. Rursū
si n quidē omī p° poit mod uciles

et mior

d·nam m n quidē nullī · i · qn̄ ma or
t ulis negua et ar mor t pri is af
firua tuī se conclo pri negua d
g m n t m ad x t m g ad x
no t n uel m tis sig tis nullū al
t lapis q da margarita t lapis g
q da margarita no t aial mo iste
modus no t pfcus · q · n t cudis
dici · de omī no arl dq pūtem co
istis q ista nullū aial t lapis
dic nullus lap t aial mo potū
erat q m est alicui m aliq magal
ta t lapis · g q da margarita n t
aial tuī erit ferio pus fuit festi
no · et festino redū ad ferio et qd
ma or dz cōtra spr hoc pz · q s se
c mo s uult simpl cōtra pp
p id p acci · m · uult ēt spor et id
pm pole reduci

Ut ulum si

hic poit alū modū qn̄ maior t
ulis affir ua et particularis t negua
q tē t sic sill's et dī p poit illū
modū for licet et fenes modū for
male 2o delat cū pequipollēte
i qn̄ loco pri acci n omē q ide
sonat 2o i

Et si m n

quidē p dq
si m n t omī n · ddo omē n t m
ad x no t m · g ad x no t n uel
mtis spālibus omis ho t aial q
quda lapis no t al · g quidam
lapis no t ho · tuī docet cū redu
cere ad sill'm pfectū sicut ad p mū
modū p fie s ad barbara non no
pī pfici iste sill's pcōiūctionē q
si ma or ulis cōtulerit ista cōtulte
m pte · et q · mior et t pricu is
licet negata · mo expuris pricis
n seq g arules docet cū reducē p
m pole et t reducē p m pole q acci

oppōita cōclusus cū una p mussa
et m ferē oppōm altius p mussa
tenet pista regula

Non ad oppo

qntus ap m si no concedis istam
form sillogā et dona tuī accipe
oppōita cōclusis q fuit g q da la
pis no t ho et dic omis lapis t
homo · et argue sic · omis ho t al
omis lapis t ho g omis lap t aial
ista conēdicit mior q dixit q da
lapis no t al et hic t barbara
et g por qn̄ fuit ho et hoc t q
dicit arules pficto istū sill'm na
si omī m t i · si no concedis pri
conclom negua sz eius cōdicto
ria q t omī m t mo illa pone
loco mioris et argue sic omē m
t n · omē x t m g omē x t n ·
ista cōdicit huic q da x n t n ·
q poitū erat alicui no m t
hoc sig barroco q · c multo redu
ci pm pole mo q · c seq sam uo
cale 10 sig q dz mfri oppōitū
mioris p mussa

Et si m n

multiplicat istū modū p equipollēte
et no t multiplicato q m ide red
et dicit si ma or t ulis affirma
et mior pri is negua ita q no
accipia quda no sz ea equipollens
sino omē tuī arules dq q eadē
t d mra co q pus

Si uero m

hic poit mos turiles et dī p pō
inutiles mos qn̄ fuit dissimil fie
2o qn̄ simil i

Non a sillis

dī p o
qn̄ ma or t pri is et m or ulis af
firua 2o qn̄ t negata i · sicut qn̄
m · d x · 2o dq diuido m · te omī x
p dī p hoc m nuit mior t q si sic
ulis affirua de n aut no omī p dī
i · si ma or t pris negata tuī n

non erit sillis et probat hic alba al'
corvus · ~~Dicit aial et alba~~ quia
aial non est alba omis corvus est alba al
et omis corvus est aial et nullus est
est aial albus corvus quia albus non
est al omis corvus est aial et omis
corvus est albus · **Ser quando**
ponit hin modum inuitum de nq
qui m pdr de nullo x i qui minor
est ulis negat maior pris affirmat
n' sequitur al' alba vnicas quia aial
est alba nulla vnicas est alba et ad
vnicas est aial · et non in est aial
alba sua · quia alba est aial · nulla sua
est aial et quia sua est aial · et recta
qui et oppm pri i qui minor est dissi
milis nigrice mari et qui tuq sequi
sillis et qui non ia dtm est · **Mn** a'
hic poit inuitus mos qui ambo sit
similis fie sed dr p poit mos qui aor
est ulis 2o qui minor est ulis si ~~hi~~ auct
ule admiorte dr p poit inuitum
modum qui amba sint negre sed 2o qi
ambe sunt affirme si ~~sunt sit~~ pdicta
te dr p pmq i az 2o poit modum
2m si vo m n quidem nulli 3o poit p
bacom si tum nulli mi est et legan
iste z ptes simul p dq qui ppones
mi 2m fig sunt similis fie i qui am
be ul sint affirme ul negre nullom
erit sillis sed do sic p puatte z ule
ponas admaire exmitate z pri
negria admiorte no fit sillis z tuq
dispoit · nullm n est m q quia y non est m
et q quia y non est n sed aiules dq ica
for sillo ca non valet qr corrig sp
hos tuere omni i est et nullum
est sed poit hos · nulla mi est · nigm
nx aial sed argua m ista for nulla
nx est nigra q dam aial n est nigr
et q quia aial non est nx si sint tunni
nulli mi est qr aial mi est nulli nun
mo aiules dq q hos omni mi est n
et mueire et a dhq mite dn debes
scire q aiules suppoit hoc q si maor
est ulis negata z minor est pri
negria d'corrigna cu qua pti stare
pris affirma d'corrigna ita q am
be sint vere sed si pris affirma dr
est vera sed stare cu pri negria
minore ula tuq non est mueire hos
omni mi est · si n ter omni x
p hoc aiules mi nuq minore z n
nulli m mieriq tuq sequitur concedo
ulis negria sed argua sq tota ver
nullu n est m omi x est n et n m x
est m mo cu ista destruit ista pri
d'corrigna ad x est m qr suppoit tu
et alicui mi est von mi mi neci bn
possit mueire hos omni mi est
et lapis al' hos z argua sic · nullm
al' est lapis omis hos est aial et nis
hos est lap ista destruit illa quod
hos est lapis dato q est d' mi corrig
ti sed si d'bet est vera cu pri
negria d'corrigna qr ista quida hos
non est albus sed quida hos est albus
ambe sint ud mo si concedet ulis
negria tuq pri affirma d'corrigna
non stare q vera cu pri negria qr
nullus hos est albus destruit ista
quida hos est albus **Crudelio**
hic aiules probat eam ao mo qr p
hos omni mi est non pt probat for
sillo ca est fla sio probat p ad et sicut
pus usu probare exmdcho est qui
ad ppo hz plures eas uitat qzu
si vna pon loco eius et si concedo
non sequitur ad illa nq ad pma mo

illa quidā hō nō ē albus hz ista as
pōnes q̄ sūt cā eius ulterius nullus
hō ē albus hō nō ē albus nō omis
hō ē albus vñ si nullus hō ē albus
tūc ē ita quidā hō nō ē albus sim
si hō nō ē albus ut tum ē ita sim si
nō omis hō ē albus tūc ut ē ita
mō accipe loco prius neg ace q̄ fuq
mior vl'em neg uaz q̄ ē ma cā ulterius
mō arules dq q tūc nō sequi q cōcl
q mō drm ē pus q expuris neg acis
nichil seq et fundat se arules sup id
pñ · ñ ad ans seq gns si ad ans
nō seq cōcl ad qns mō vlis neg ua
hz se uq ans q ad cā seq pricu
neg ua · q nullus hō ē albus g q
dā hō nō ē albus · mō ad vl'em
neg ua nō seq concl nq ad p ure
g et eodē addico · q addas vl'em ne
g az maior ē ad vl'em neg az m
norē adhuc nichil seq et reōto
adhuc nō seq q qñ ad ans sequi
cōsequens eodē addico ul' reōto ñ seq
exp sp for sillog ca ondic ē fla
mar exñte neg ata ul' et mior
pri ex m defico · q ulm ē m ñ m
ē alicui x · r · ad y nō ē m ita ē ita
et si nulli m ē r · si nulli x ē m
mō arules dq cū m ē neq erit sillog
r qñ acti maior ē mior vlis neg ua
nō sequi concl ergo neq nut

Iterum si pdicatio

hū pos
m uales mōs qñ maior ē ulis af
firmatiua et mior pri ē dq rur
sū · si maior ē ulis affir ua mior pri
affir ua ñ erit sillog q cōtingit dios
omi et nulli ñ ē · ñ nulli m ē
albū tignus lapis omis tignq ē
albus quidā lapis ē albq · g quidā
lapis ē tignq i sūt ñ nulli m ē
q tignus m ē nulli lapidi · dios
aliq omi ñ ē nō pt m uere
pp pdicatū ctm q si pricu affir
matiua cōtingnti dq ē uera et
pri neg ua tūc si ceni ñ omi m
ē ita s q omis hō est albus
tūc ista nō est uera q da hō ñ ē
albus et g q nō pt p bari p dios
omi m ē nō arules p bat hāc for
ma sillog ca exm defins licuq iam
p bauq Sneg ius vñ ista quidā hō
ē albus habet plures cās ulterius
s omis hō ē albus hō ē albus · q
si ista ē uera omis hō ē albus tū
est ista quidā hō ē albus mō ac
cipe loco mior vl'em affir m
q ē cā et ulterius tūc si ad istam
nō seq concl nq mior exñte pri
affir ua mō drm ē pus q ex dua
bus affir ius ulibus ñ seq m ha
figura et arules nō pt ñ ceratq hz dar
m ure ex dñs · et si ius potes hre
sus qñ ad p bandū cōiugationes in
tales est m 2 fig nō pnt m uei
ri ctm m omi m ē · Submedia
nulla potis repri fig a · Maior si
tota fuit tñ altera ps ē · Neq si
p uat ul' firmat nō erit omi Inde
fire potis p bare pte · Vlq dice
si maior fuit tota r ulis et alta ē
ps r · pri et si uerq p uat r ē neg
ul' si uerq firmat r ē affirmata
et maior fuit tota r ulis et mior p
ticularis nō erit omi Ma ulis
potest m utiles cōiugationes qñ suc
simulis fie et maior ē pris mior ulis
et dr p potest mōs qñ ambe fuit ne
gate 2° qñ ambe affir ue i Dim
autē si pdicate fuit p dc si aut
vlt poni ad mior exñte et maior
ē pri et uerq neg ua ñ e sillo

ti m est albū al' corvus · quia al'
ñ est albū · nullus corvus est albus
ista
g̃ nullus corvus est aliqd al' est fl'a
q̃ al' m est omī corvo tīmī nō tēt
albū lapis corvus · quia lapis
nō est albus nullus corvus est albus
g̃ nullus corvus est lapis ista est ita
q̃ lapis nulli corvo m est hīc sunt
tīmī omī m est et nulli q̃ p̃mus
se accepte sic prīt pbare formaz
sillog ca est fl'am **Sum ergo**
Bonū m̃ucles modos q̃ ambe sūt
affir ue et minor est ul'is et maior
pr̃ affir ua et pz exhib'a · et tunc
recta q̃ sim pz **Si ergo**
Ista fuit vna ps p̃ncipal' dictus
Jam n docuī mōs m̃ucles q̃ ad
minī vna fuit vlis ul' neg ua vel
maior est pr̃ affir ua et minor pr̃
negata ul' maior sic pr̃ neg ua
minor pr̃ affir ua semp nō sequ
conclo nī fit sillog ca est bona et po
tios cōmuēs ad omīa sicut pz i lī
Manifestum igitur hīc m̃ fit duo
corrected cum i pala a p̃m pz in
ho dicī q̃ omīs illi sūt m̃ pfti et
pficiunt asup̃ quia i ul' pcōu
sionē in q̃ti q̃ti manet et ro p̃ius
dwit p̃ sup̃tos tios q̃ ti nisi ut cō
uersione exnctē manet p̃ pnt i
pbar ul'ut hypotheses i p̃ supposez
hoc est p̃ sill'm p̃ impossē qui p̃cedit
ex suppositis et concessis ab adversa
rio qui n negat conclōm ula oz q̃
concedat fl'am et tūc exhibis ar
gumī et ducit eū ad impossē et in
hac figa nō fit sill's ex duabus
affirmatis ul'ibus sz omēs p̃uat
vl'es et p̃ticulares sūt
Si autem eidem Jam ar̃les docuī
gradatim sillogīm m̃ p̃ et sa figura
hic docet gradatim sillogīm m̃ q̃ fit
et dicit q̃ p̃mutatio hoc 2o m̃ fit corr
Jam est igitur dicit p̃ p̃m regl'am 2o
multiplicatio ea in mōs 2 i ulti q̃d
q̃ p et q dicit p̃ p̃m regula 2o ex
pōt ea 2o m̃ fiet corr 2 i medium
aut m̃ hac 3 i p̃ftus g̃ nō fit sill's
p̃mo dī bi autē eidem hoc quidē
omī i q̃ maior exmitas vl'is p
dicta d'mes id ido nulli i q̃ exmitas
vni est negtiū et negata vlis d'or
medio ul' ambo nulli · hoc arules
addī p̃ m̃ucles cōmutatōes q̃ q̃n
ambe sūt negtie tūc nl' seq̃ q̃ est i
uelis cōmutatō ul' ambo omī hoc
est q̃ ad p̃mū modū 2e fie q̃ est p̃ftus
tūc arules dī q̃ sic fit tria figa
Medium autem in hac hīc
exponit i az et dī q̃ ego udco id mē
ni hac tria fit deq̃ ambe exmitatē
p̃dnī ita q̃ m̃ fit mem sp̃ vbiē
exmitates aut sūt q̃ p̃dnī sp̃ d'
illo medo ai p̃ mullis et tūc dicit
exmitates abmutē q̃ dī q̃ maior
exmitas est q̃ longius distat a me
sz maior p̃ius i p̃ quior est medo
et hz se p̃ oppm hic figē et hoc ex
ponit quia satis grossū mō q̃d m
q̃ arules accipit hic alias hīas s
p r s · s est mem p maior exmitas
r est maior exmitas mō dicit q̃ arules
dicat maior exmitas sicut p̃ longius
distat a me i ab s quia r · q r et s
stant se cōsecutē sz nō p · ar dī et sb
tilius q̃ q̃ arules dī maior exmi
tas p̃ longius est a me q̃ minor
hoc est in tēdit q̃ maior exmitas a
rom et hencia hz cū me q̃ maior
q̃ hez p̃mille ambe predicēt
de medo tū maior exmitas sp

predicat et in premissis et in geldone
sit minor extremitas licet predicat de me
in minori extremitate tm sibi ingeldo
et quia meum est sibi et minor semel
maior autem nunquam nec minor quam ad rem
sibiendi propinquius est meus quam maior
sed aliquis dicit meum prout foras extremitas
non habet rem medii quia non potest ita
extremitates sicut in prima figura sunt
meum minus habet semper et minus quine
quam maior extremitas vel minor et ideo et
sibi semper habet aliquis dicit medium
et ultimum ponere et bene dicit ultimum
quia semper sibi non quia sibi est posterius
illo quia predicatum rone distantie
predicati sibi

Perfectus syllogismus

Hic aliquis inferit conclusionem et dicit
quia illis syllogismis in hac figura est perfectus
quia meum non habet rem medii propter et
tm perfecta et dicit intentum quod ad eundem
illationis non sunt perfecti sed quo ad illa
conclusionis omnis sunt perfecti nec semper de
et

Plicetur quinque

Hic prosequitur multiplicando regulam per modos et diu
pro multiplicatione ea per modos quinque ambe
premisse vel 2o quinque una 3o quadro
ambe sunt perfecti 2o si autem maior
vel 3o si autem aliquis dicit
pro posito modos utiles 2o inutiles
si autem insuit dicit mihi hm quia posito
duos modos utiles et si ita quod omnis
diuisi pro posito modum et plicatio cum
uno modo 2o ac modi si est autem et
in pole pro dicit quin per et ita maior
et minor vel pro dicit de me tunc erit
sillogismus quia omne est per omne est et
quia dam ita per plures modos sparsibus oris
homo est una omnis homo est alia quia dam
alia est una tunc si autem contulit
predicata quia si aliquis docet eum red
ucere quia si non est eundem dicit de ori

et nullus quia minor conclusio in pre
sita fuit minor omne est et ita dicit quia
est ita minor extremitas in est
acui meo et argumento sit omne est per
quia est et quia est per et tunc et
darii et hoc significat petrus hispanus
per darapti et quia per sequitur minor et
extremitate ita ipsa dicit conclusio per accidens

Est lucem et in pole

Hic plicatio cum a modo et dicit quia pri
et plicatio primo modum per sillm prim
pole et accipe in eis sparsibus quia con
clusio fuit quia dam alia est una quia habe
ita conclusionem et ita hoc potest fieri
per sillm per in pole quia fit accidens oppositum
conclusionis cum una premissarum et
ferendo oppositum alicuius premisse si
quia non concedis sequitur quia dam alia est una
tunc da oppositum scilicet nullum alia est una
accipe illam loco maioris et dicit
nullum alia est una omnis homo est alia
quia nullus homo est una ita est oppositum ma
quia fuit omnis homo est una et fuit dicit si
ita est ad oppositum antecedens sequitur
oppositum antecedens fuit bene si hoc est
quia maior hic sed ut antis non aliquis
breuis enim dicit de hoc si dicit quia est per plicatio
per sillm expositum et illum primum accipe
dicit si non concedis sequitur quia ad est
per tunc si ambo sunt per et in sunt
si si maior et minor predicat de me
modo accipiat ad si si et sit in illi m
erit per et et quia dicit ad si ut in
est per quia si ut in est et quia ad est per
et possit accidere in eis sparsibus quia
do hanc foras sillogismum est si omnis
omnis homo est una omnis homo est alia
quia dam alia est una si non tunc acci
pe aliquid in medio sicut si homo est
in sit maior extremitas et minor

ut sor et dicit ab homo ut sor

ut sor et dicit As homo ut sor e sb
aliquis ho ut sor e al' adhuc se
gs q da aial e sba · qr ceumq; no
m et eidem sint eade m; se sint
eade mo sor e ide cum ali & sb
gs oz q aial et sba sic ide ira q
q dam aial sic sba et debes no
tare q me figura semp se cclo
pris vn si sills dr vlis hoc n
e exptc cclonis sz exptc pmis
sarii · qr si me fir sequ cclo
vlis tuc mkius affirme pdicare
Sliqiozi q e flm ddo omis ho e
al' - omis homo e sba gs ois sba
e aial hec e fla **Et si r** hic
poit aliu modu qn maior est
vlis negata et dicit qn r me
omi s phoc tangit miore p s'
nll' erit sills et dicit q ide erit
modus pbatis qui prius cdi
sa miozi patcis et hoc sigdi fe
lapso **Si autem in sunt**
hic azi les poit m utiles modos
et diuz po poit qn maior e neg
ativa 2o qn maior i Nec qn abo
2o recta i ostifestu istic po dr
si r me s nlli s phoc m mng
miore p uero omi non erit sills
termi m ee aial equus ho omis
equus e aial nullus equus e ho
gs nll's homo e aial ista e fla qr
aial m e omi hoi · terminii n ice
aial in aiatu ho · atti do hoiem
p mod omis ho e aial nll's ho
e m aiatus gs nll'm iaiatu e
al' **Nec qn tunc** Ponit
sam m utilem cmus atim qn
maior e negata et mior affir
et pe
et pz exlra et i m aiatu debet
accipi pmo & tuc recta q et pz
exlra **Si autem hoc quidem**
hic ponit mos qn vna e vlis &
alia pris et diuz po poit modos
qn ambe sint affirme 2o qn nege
i · Si aut hec quide diuz m d sm
q ponit duos mos 2o i sursum
si r po si aut sic hoc quide vlis i · dr
q maior sic pris et mior vlis
et si ambe sint affirme nece e fi
sill'm et si alterutru sic r qcqz sic af
firma vl negata semp seq cclo et
dispoit · nam si r omi s m sic r si
mior e vlis affirma et maior pri
tuc erit sills · dicedo ad s e p de
se e gs ad r e p · tuc dorz cu re
duce qr maior conuertat spr et fiat
finsp et concl'o conuertat spr tuc
erit darii qr tuc maior erit vlis
et mediu po sbicit postea pdicat
et hoc sigdi dsamus **Sursum**
ponit sm modu et dicit qn maior
e vlis affirma et mior pri tuc
erit concl'o pris et e darii & mi
nor dz cuerti spr tuc idem et darii
et ista vm dr ailes pt et pbare
pm pole et exponc i p sillm expo
Si autem hec quidem hic
ponit aliu modu utile et diz p po
regula 2o poit mos · Nam si r omi
pmo dr qn vna quidem fuerit p
dicata et alia puata et si es vlis
e pdicatis et sic mior es a puatis
pris sic maior et sills & bocardo
Nam si r omi hic poit mos
et diuz po poit mos qn maior e p
ticularis negata et 2o poit qn maior
e vlis negata i · Si aut puata sc
ulis diz po poit utiles mos 2o m

utiles 2° i. Cum ad maior primo dicendum
est omne s. hoc minus minore per
uero actum cum tuc necesse est per mi
ni esse aliquid r et ar. sit ad s. non est per
omne l. est r. g. ad p. non est per. Et per
syllogismum in fis sparbz ddo. aliqs homo non
est lapis omnis homo est animal g. quidam la
pis non est animal. mo qr iste syllogismus non per
fecit per conuersionem qr maior est per negatiua
q. non conclusit sim. si minor con
uertere tuc fiet per mo expunis per
ticularibus nisi seq. g. doce eum redu
cere per impossibile qr si non concedis ad r. non
est per tuc da oppositum omne r est per mi per
actum non omne r. maior est per negatiua
et argua. sit actio oppositum conclusio
loco maioris et syllogismus sit omne r est per
omne s est n g. omne s est per et ista con
dicit maiori q fuit ad s. non est per et
erit barbara et per fuit bocardo
et g. sig. fitur q dz in fin oppositum
maioris qr o seq. maiorem et arist. dz
q est per ista for syllogisma per bal. est ba
per syllogismum expositorum actio ad s. s per
et argudet sit ad s. ut n non est per
s. ut n est n g. ad r. non est per et fuit
sup. i. per. Quecumque omni et eidem non
sunt eadem inter se non sunt eadem non
per et r non sunt idem eidem s. s qr reo
uenit ab ipso g. nq inter se r et p non
erunt idem. Ad uerum hic potest i
utile conuertacom et dicit p. per mutatio
modum inutile et ondit q non per
bari prius illi inest et 2° per ab ex
indefinito i. fit q admodum in posibi
p. dz qm maior est ulis pduata mor
per negatiua non erit syllogismus et potest
tres omni inest. aliatum homo al omne
al est aliatum quidam al non est homo g.
dam homo non est aliatus ista est ista arist.

dz tres nulli inest non est accipe ad
probandum hanc formam syllogisma non est
bona supposito q minor pri. fuerit
cum affirmata pri. inde ita q ambe sint
uere non aut. dz si dz est ita pri.
affirmata. tuc accipe ea loco minoris
et dimitte pri. negatiua et argu
eres sic omne s est per ad s est n tuc
inferres pri. affirmata s. g. ad n est
per. mo si ad r est per tuc non possit
uenire tres nulli an est sicut eu po
nis qr tres nulli in est non est sume

Sed quemadmodum hic arist.
probat alio mo s. exim defecto qr mor
s. ad s non est n hz plures eas ustat
qr ista ad s non est n est uera si ad
s. q. non est n. est si nullum s est n sed per
est uera mo accipe ista nullum s.
est n loco minoris mo pus dem est
maiori existente affirmata uli et
minore negata uli inferes g. n. mo

Si autem priuatum hic
potest aliud modum utile et dicit p.
potest utile modum 2° potest inutiles
i. Non autem minor fuerit primo dicit
qm maior est ulis priuata minor pri.
affirmata tuc seq. syllo pri. ne.
et est ferio et est uel ut n. s est per
ad s est r g. ad n non est per et dz
q syllogismus n s r conuertere minore sp. est
erit ferio qr minor est ad s et dic
ad r est s tuc mem. po sdicit diui
dit. Deinde dicit mu
hic ponit modos inutiles et di.
p. qm una est negata 2° qm ambe
2° i. Et qm ambo p. dz qm minor
est ulis priuatum maior pri. affi
non erit syllogismus cu in est al hic ferit
et ferit arist. prime sarap et arist
per quocumque ali silueste q est silua

et ar. sic ad ferum est animal nullum fe
rum est homo et aliquis homo non est animal
ista est falsa quia animal non est omnis homo
dicos non in est animal sua ferum et
ar. sic ad ferum est al. nullum ferum est
sua et quodam sua non est animal ista est
vera quia animal non est nullus scire et cet.

Nec qui Dicit in vitale communi
gacionis qui ambe sunt negative
et dicit nec qui ambo sunt puativi
et hic quidem s maior est privativus
et minor est utilis nl. sequitur ti non est
al. homo ferum ad ferum non est animal
nullum ferum est homo et quodam homo non est
animal ista est falsa quia animal ie omnis homo
et ferum hic accipitur magis large quam
pius quia accipit et pligno in silla
et tunc est vera aliquis ferum non est al.
ti non in est animal sua ferum aliquis
ferum non est animal nullum ferum est sua
et aliquis sua non est animal ista est vera
quia animal non est nulli scire

Quidem do dicere maior utilis hic pos
alia congracionis in vitale et dicit
qui maior est utilis negativa minor
privativa puativa et non erit sillogis ti
non in est corvus nix album nullum
album est corvus quodam album non est nix
et quodam nix non est corvus ista
vera est quia corvus non est nulli nivis
utilis dicit dicos an est non est accipe
quia supposito quod privativa negativa stet
vere cum privativa affirmativa et hic arist.
non vult probare ista forma sillogistica
est falsam accido privative affirmativa lo
privativa negative sed absolute vult quod
si minor privativa dicit est vera et sic
de concessis vel quodam al. est al

bum quodam non album tunc non est in
uenire dicos omnis quia si omnis est p
et ad s est tunc ad s est p sed po
situm est in est nulli a maior fuit in
s est p vera quia breviter arist. vult quod
quia si privativa negativa dicit est vera tunc
non possumus inuenire dicos omnis i
est quia ad destructorum alius affirmative
sufficit quod privativa sit falsa et quod
hic uerisimus omnis in est et nulli
si maior vera firmat ps alia pri
uat indicia nulli nescio vere fi
ri si puat minor est ps in est omnis
indefinite potest probare pice i. ex
indefinito sicut dicit arist. **Hem**
ponit alias congracones inutiles dicit
qui ambe premisse sunt privative sic
sic affirmati vel puati nl. sequitur et pos
dicos omnis in est et nulli in est et pz
exitra **Manifestum est igitur** hic infert
correcta et dicit in z fm quod in fert
tria correcta 2us. **Mam est igitur** quod oes
in pfti 3us. **Et** quia sillogistice et pri
legi totum simul quia totum pz in litera
Palam est autem ista ps
dicit contrari. Postea arist. dicit
degradat sillogismum et omnem motum
hic arist. in fert quodam correcta
et dicit pos arist. in fert correcta
quo ad reductorum sillogismum tp fro
ad pfros 2us. **Manifestum est autem**
et quod si in pfti 2o potest reca pitu
lacorum degradatione sillogismum de in est
dicit in z fm
quod in fert tia correcta. Tum autem predicta
tia 3us. **Patet** est quia in defectum
primum correctum est quia ex dicis pz quod in
fert sic sillogismus qui tunc fuit omnes
privativus sua sic predicati vel puati

quo ad reductorum sillogismum 2o tp fro correcta

Cum autem predicata

hic inferit sim tertiam et diuid
p pinuicia ipsam 2° declarat ? Vt
si a quidē omi b et legat simil p
dicē si aliq predicatū et p̄uacū fu
erit tūc et p̄uacū ē ulis tūc fig
sillis minoris extremitatis ad ma
ē erit sillis m dicte concludens
s. qm̄ minor extremitas pdr d'ma
iore conclone et azul' tunic h'
fapesmo et frisesomorū sicut pz
m d'clare q̄ dq̄ nam si a quidē
omi b et p̄ hoc minuit fapesmo
p hoc autē q dq̄ uel sup a aliqui
b minuit frisesomorū qm̄ maior
ē p̄ris et azules bm̄ dicit fig sillis
minoris extremitatis ad maiorē i. q'
m d'ncte concludē q̄ azul' p̄us in
ulibz modis p̄ fig dwit qm̄ min
ē ulis negiua et maior affir'ua ulis
ē mutilis coniugatū et hoc pba
uit p̄clos omi m ēt et nulli i ēt
Nā nō q fapesmo ē mutilis coniu
gatū in p̄ fig qm̄ ulich concludit
et dicte ? qm̄ p̄tich concludē dicte
ut'm ē mutilis coniugatū sicut solū
ē utilis coniugatū qm̄ p̄tich concludit
m dicte cōm si ulich concludē i
dicte ? ēt utilis coniugatū q̄ g
omis hō ē sba nullus lapis ē ho
concludē dicte ulich ē utilis con
iugatū · ddo g nulls lapis ē sba
ul concludas i dicte ulich ? ē uti
lis ddo g nulla sba ē lapis et
concludē p̄tich dicte et erit util'
ddo g quidā lapis nō ē sba sicut co
cludē p̄tich tūc tm ē sillis ddo g
qdā sba nō ē lap et ita loqui
azules hic fapesmo autē in sba fi
nō ē utilis coniugatū q̄ in sba

dicte qdu

fi concludē ~~p̄tich~~ vlich ~~ē~~ mō ad s
mulsale negatam seq̄ p̄ticis ne
giua si g concludē vlis negiua di
cte et p̄ticis ad g oīs hō ē aial
nulls lapis ē aial i dicte conclu
deret g nulls lapis ē hō et si ita
qd'o ē uera et p̄ticta tūc ? p̄ticis
q̄ p̄ticis sc ad vlem et ēt tūc
concl'o g qdā lapis nō ē hō et tūc
ēt camelives fapesmo m
figa ē mutilis coniugatū p̄istam
regl'am qm̄ azules dicit fi a' m
suē ? s nulli i qm̄ minor ē ulis ne
gata · p a' omi i qm̄ maior ē ulis
affir'ua tūc nō erit sillis sicut ē
utilis coniugatū ad g oīs hō ē al'
nulls hō ē eqq g quidā eqq nō ē
al' ista ē falsa et sic pz d fapes
mo et frisesomorū in omi fig ē mu
utilis coniugatū q̄ ad dicte con
cludere ad g m p̄ fig quidā hō
ē sba nulls equus ē hō g qdam
equus nō ē sba ista ē fl'a simil'r
concludē ulich et dicte ul' in dicte
semp ē fl'a sicut concludē p̄tich indi
rectē dd'o g qdā sba nō ē equus
tūc tenet et ē sillis et reducē
ad q̄rtū p̄ fig maiorē falsa sp'
et q fiat cōtra p̄ullarū ita q
minor ponat hō maior ad g nul'
lus hō ē equus qdam sba ē hō g
qdā sba nō ē equus vm̄ oī q vlis
negiua quidē et sp' sic pz p dicto
et frisesomorū 2° fi ē utilis con
iugatū q pz p̄ullam v'm 1° qm̄
m dex qdē nulli i dq qm̄ maior
ē p̄ris affir'ua et minor ē ulis
negiua ē mutilis coniugatū ? azules
p̄tich clos omi m ēt et nulli i ēt
et nō i ēt qdā sba ē al' nulla u
ritas ē aial g qdā ceras nō ē sba

Sim' frisesat et mucilus conuigatio
mes fit. q'm ad diuise concludere et
hoc pz. Pilatus vin qui aiules dq qui
mor filius vlis negatur maior affi
matur particularis no erit sillis et
poit filos mi est aial homo ferum
ddo q dam ferum et aial nm ferum et ho
g' quidam ho no est aial rea et fla
sz concludere in diuise ddo q dam al'
no et ho tuc et ula pz g' q' tertia
qui dit sepesimo et frisesimo
et sillos hoc sim et q'm ad indiuise
concludere sz q'm ad conclom diuisam
tuc sapesimo et iuxta conuigatio i p'
g' addas a'us quigatorz iuxtaliq
in p' figa tuc erit p'les q forte
et sz in 2' fit no et mucil sz i tertia
sz frisesat in omi figura adde et
sapesimo et frisesat alius conuigatorz
mucilibz mes fit tuc erit et pz
g' q aiules bn concedq hos sillos et
q' ad conclom in diuisam q petrus
hispanus recepta eylra aiul sz uer
sic uel' conuigatio in oi fit V mu
tis hoc aiules expllit sz no pe
hispanus hq dq petrus autem hispa
poit plures mos p' fie qua q
sicut baralipto qui concludit p tri
affirua et huic modi aiules suf
fuit dedq mite' p'olem q i poli
affirua vbuce includit pri affir
mua et ad ea seq mo si concludit
ans et quis celances aiules de
diq mite' p celaret q' cilla co
clone poli negua spr tuc maior
pdt d'midze ul' dabuis p dam
pz g' aiul i omibq est suffi

~~Dicit enim qd i defini~~

Hic mis ad correm d pz et ex dis
ny qui p pti' puatur et posicit
ulis puata eu de facier sillm
sp cu pti' negua q' si concl'o u
seq ad ans no ad quis

Mutatis est autem hic aiul' mi fert
correia q'm ad reductorii sillorz
in p fiorii ad p fios et dicit p' aiul
reductorii sillorii in p fiorii ad p
fios p mutatis in gnali ro i spali
Onsiue quidem p fis p' dq ma'm
et igue qui omis q in p fii sunt p
ficiuntur p p'ma figa a' p sillm p
impole aut onsiue i pcussione
uel usq aut fic p'ma figa i illa
pii reducendi sillos i p fios ad p
fios fiunt in p' figa qi sic arg'ac
omis silli p ficiuntur a' onsiue a' p
impole sz quociq m' p ficiuntur uel
p cussione uel p impole tuc fiunt
in p' fit q' omis silli reducuntur ad
p'ma figa **Onsiue quidem**
hic docet in spali reductorii sillorz
in p fiorii ad p fios et dui' q' p'
docet reductorii sillorii in p fiorii
in epla figa in p' et in 2' et i
et 2o docet reduce omes mos
p' figs in duos s in barbara et
celaron s Est autem reduce omis
sillos p' dq onsiue quidem p fis
i p fii silli quo ad illacorii no tin
quo ad eundia illacois omes p
ficiuntur p cussione q facit p'ma
figura et et p impole poito flo
i concesso ab adulterio tu facis p
ma figam et aiules d'clach i 2'
figa in dauapti d si a et b omi
q mi et s omne q et a omne q et b
g' ad b et q tuc docet reduce si
no concedis g' ad b et a ro illz
b et a illa pone loco maior et dic

nullum b e a omne q e b g nullum
q e a ergo conclude maiori q fuit oc
q e a et tunc erit declarat et ar
dit q sim e in alis modis 3e
figure q fel apto reduci ad ferio
dysamis darii bocardo ferison
et potest induce in omnibus istis
sim omnes modos sic fit pt re
duce ad 2 primos modos p fige
~~Vel aut reducere~~ hic
docet reduce omnes modos ta p q
secunde q 3e in duos modos p fig
s in barbara declarat et dicit in
3 sim q docet hoc in plici figa
2r i Que vero in prima 3ri Que vero
sunt in 3r et dicit q omnes moi alia
rum figurarum redunt in vles sillos
pe fie nam omnes silli in 2r fi p fig
p primos duos modos pe fie sz non
sim i ut codem mo quia vles silli u
declare camestres consulta quone
pri rum q sillorum utq reducitur e
ad impole i p impole et hoc q
ad dum et quarum s dysamis darii
~~Que vero in prima~~
hic docet reduce modos pe fie
preter vles affirmos et negacos
in primos duos s in barbara et
declarat. Et no q isti moi non q
prit reduci ad duos primos in p
reducat in sam et in ferio sic ar
gud. omnes moi pri res pe fige
reducit in sam figam sz sa fig
reduci in prima g ap ad ultimum
omnes moi pri res pe fie reducit
ad duos primos in ista rde sic pre
dicit q pe on q omnes moi pe
fie pri duos vles reducit ad
sam fig 2o on dq q sa reduci
ad primam Quare qui in med fig

dicit pe hoc primi in gnali 2o in spali
s sa q a omni b primo dq silli vl moi
qui in prima figa sunt pri res p ficiunt
et p se sunt i p fti p se mg in q ad
uidnta illacois q moi aliarum figa
rum sz non primorum duorum sunt mm
euidntes ~~Vel sic~~ hic declarat
hoc in sp ad et pe docet reduce da
rii sic ferio q e q virtus mo pe fie
s sim aut et in p uacoe et legal
sim pe g docet reduce darii et
fortii illum modum omne b e a ad q
e b g ad q e a tunc docet reduce
p impole si no excedis sed g ad
q e a tunc da oppositum nlim q e a
mo accipe illa loco ~~maioris~~ minoris et ita
sit ~~maior~~ minor omne b e a ~~g nullum b e a~~
~~declarat~~ et ista e opposita minori
q dicit ad q e b et ia fig 2r figa
q medium semp p dicit docet
ferion et disponit modum in b e a
ad q e b g ad q no e a si no et
da oppositum s ista omne q e a et ac
cipe ea loco minoris et argue sq
nullum b e a omne q e a g nullum
q e b tunc arules concludit
omnes silli vles in media figa
reducunt ad vles pe fie sz pri res
silli in pe fig sicut darii ferio
redunt ad sam figam et isti pri res
pe fie redunt ad vles g ap vide
arules quinum p dictum rom et c
~~Que vero sunt~~ hic docet
reduce modos 2e fie i primos modos
et dq illi qui sunt in ti fi silli et
qui sunt vles stati p ficiunt vl g
darapti redunt stati p silli in pri pole
ad primum modum vl g omnis homo e sa
ois homo e al g q da aial e sa si
no da oppo nlim aial e sa

ista tuc sic maior omnis ho e aial
g. nullis ho e sua ista e opposita il
li q dicit omis ho e sua quin
felapco stacij reduc psillm ipole
no g. nullm aial e lapis omne al
e sua g. qdam sua no e lapis si n
tuc da oppm omis sua e lapis et
ista sic maior omis sua e lap ee
aial e sua g. omne aial e lapis q
conedicit huic multu aial e lap
et arules bn dr stacij qr no oz q
po reducat in sam figa sz stacij
pnc reduci psillm pm pole sz silli
pcres nitr fir psillm pmpole re
dnr in pmos duos mos uta q oz
q ipsi po reducat in sa figura
et tuc qr 2r fir redu in pma et
pcres in pma redn ad ales 10
et hic est in hoc tract explin

Nō dnte diuersiū

Postq arules docuit grados
sillorū et modorū dinee et declaui
de simpr in hencia in omi figura
hic docet gradoru sillorū de mo
et qui sunt ex ppoibus de mo et
dui po arules prim nctitate huius
tractatus et 2o pseqr i. Ergo i nec
cessarius q fere dr po arules pm
driam mp sillos d mo et de sim
plici in hen 2o p bac driam 3o
in fo nctitez huius tractatus 2r ibi
stam mlta in sunt 3r i. Manifestu
e quin et sillis pmo dq quin qp e
suspensiuu et dz reservand usqz
i. Ma multa in sunt dubia e eym
ee spr et ex nctte in ee et contigu
te in ee i ista ppoes q sunt d sipli
ci in hen et ppones d nctio et d
contigua dnt et p bac q driam
qr dq q mlta i sunt spr q mo i sunt

ex nctte alia uo sunt q nec ex nq
cessitate in sunt nec omio in sunt
i mo in sunt spr contigu aliu ea i
ee i ipa in sunt contigua ex quo g.
iste ppones dnt cum silli qui ex
ipis constituit dnt qr tota dnt
q hnt duas pres Et hic e dum
qr ari nō facias in com de poli
et in poli cū in et constituat ppo
nes modales vdm q arules sufficit
dac ipa nite pcontigua et nam
qr sicut pius nisi e q q tigua dr
tn qr sigu contigues mo nam et
nam et pole vn ad illa in e geq
no hz se ut supius q respiu sua
in feriora vnice sz respicit ista
ut dulsa sigta oz contigues et
poli hoc e genq ad contigua nec
et ad contigens uerum ex qo g.
hz se ut genus tuc bn dac ad tel
ligi pmiserus sicut aial da suf
fnr nite dr p horem in pole
dac nite dr p nam qr dq arules 2o
pyas nctio hic reddit in pole id
uales sicut nite e ee in pole e
no ee ponendo neg tam ad u bu

Manifestū e quin et sillis

hic pseqr in ferendo nctitez hq
capli qr as possz dre qr arules in
fluic declar d gradace sillorū mo
dalium qr nec sufficit docuit gradac
sillorū pius in omi figra hoc ar
reduci p bando istu tractatu sez
d ppoibus et d gradace sillorū de
mo ee nam et hoc sic Silli sq
dubli q costat ex dubiis ppoibus
sz silli de ee spr et nctio et d
contigua et stat ex dubiis tis et
ppoibus g. sunt dubli mo arules
pius declar d gradace sillorū d
in ee spr g. hic hz declare d gde
sillorū d mo q arules dq in lra

Illis in unoquoque horum diuisus
est et hic est uerum nec est et ex
quibus constituit illi quos oz est
dulcis qz tota dnio exdulcis pm
Hic est dum qz aristoteles uult de ita
re de gradacione illorum illi sp pur
no et contrius ad aliqd maz spale
hz dicere gradacionem illorum de corrigen
ti et necid et descendere ad materia
spale qd aristoteles non uult precedere
Et ita s. nam corrigens dnis et de
expte mis modi q et expte an non
nis est artificiosis qz expte mis et p
cessus tm fiunt qz non debuit de ip
sis hic declare dd tm et adhuc q
aristoteles hic tm declarat de gradacione
illi sp non contra ad aliqd materia
spale et cum est declarat de gradacione
illorum de necio et de corrigenti et qm
dr ista actiones expte mis et non
declare de ipsis et descendere ad maz
spale dd tm q aristoteles declarat hic
de gradacione illorum de necio non con
tracta ad aliqd maz necii spale
hz uz applicat et ad qd cum qz materia
necii non declarat dni necii sp
ciali deq dicendum in libro post de de
de gradacione illorum q hic tm mis
necii Et hic accipit necem et qm
magis habet fi in omni ma spali de
necid et sim intelligas de corri
genti non aristoteles nam fuit de ista
re de gradacione illorum dnio qz aut
hic intendo dicere illaco non qz
aristoteles intendit dicere illaco non et
oz q doceat ea q impediat illaco
uel q que dulcificat illaco non
iste dre s. corrigens nam hic ari
prius expte mis genis penes qua
dulcificat illaco et impedit illaco
expte diarum q accipiunt expte
mis genis qz alii reddunt inutilis
coniugacio et exdulcire illorum ano
dorum dulcificat illaco exq gd arist
nicum dq de illaco pmullarum non hz
declare de illis q impediunt illaco
et fm q dulcificat illaco et
simile qz aristoteles in 20 huiq doez
illo gre uerum exuls et in fm ex
uls hz ex fis ulm et hoc non fan
ut descendat ad materia spale hz
hoc ondio ut animata q cum q
et expte forte illo illi sp tue
semp et illo gre ulm exuls qd
et qda qns form et na illi sp
ad fm qm dr iste dre accidunt
expte mis q non et artificiosi dd
q mi cap dr uno mis magis mi et
abe ao non consideri q ad aliqs
dispones consequentes form animi
non tuq do q dre q accidunt ex
pte an absolute in caduc sl arte
qz forte fm has dras ul maze
processus in infiniti hz dre q accid
dunt expte mis magis mi q lidat q
ad aliqs dispones quates form
mi lui artificiose et caduc sl
arte non forte in apis et processus
tm infiniti non iste dre necii consq
consecutis et accidunt expte mis 20
non considerat hez ita dua rei
tas non ui et dem ab aliq scie
tifico et expto q considerat in hic
dni qz aristoteles declarat de ipsa a p
phi scientifice ita q apa cad
sl arte de hoc non ad pns et
Ergo in necii hic aristoteles
prosequitur de gradacione illorum dnio
dr po declarat de gradacione illorum
de necio 20 de corrigenti s. de corrigente
aut post hoc dicet dni primo

aut les docet gradacom modorum de
ncio conjugacorum utilium et inutilium
et hoc uniforme 2° docet gradacoz
syllogorum de ncio difforme et mixta
qz uniforis gradaco syllogorum de ncio
et quambe permisse sunt de ncio
sz difforis gradaco syllogorum de ncio
et quam una et de ncio et alia de con
tingenti non dr mixta gradaco syllogorum
de ncio 2° si dicit aut quaqz et al
tera ppone dr p° pm 1 tm com
magis mi gradali 2° pseqz i spali de
clarando i. sim in potis tis p°
dq. ergo tene mcpre gradaco syl
logismorum de ncis sim se habz
fere sicut millis de mce qz dq
fere de hoc in debi p hoc breve
dum uolo hre gradacom syllogorum de
ncio mi omnium figa qz addam tm
nce et for syllos in p figa omib
modis sicut millis de mce sim 1
sla fit non cesare camestres redu
ad hm modum pme fige s. ad cel
arent p conversione ulis negatue
sp p ppnsione ppnum q ad ca
mestres sim mutales conjuga
ones placet de ncio sic dr ce
verum et q fapesmo 1 omni figa
pcqz mi ha et mutilis conjuga
dirte qcludo sz frisc 1 omni
fit sp quo ad dirte concludere
et mutilis conjugaco et hoc pz
ex dtis tot **Sim cum potis**
hic q pseqz mgr mi spali declarat
qz aut les dicit q millis de ncio
sim se hz ap. et mi hoc q dicit
sim se hz ap tangit duo s grda
co syllorum et reducto p° gd doz
gradacom syllorum et 2° reductoz
i ad am et pnatum sim conuertitur
dr p° on dicit q de sim ncio syll
de ncio sim se hnt ill de mce
2° poit dram a verum distabit
p° dicit q potis tis 1 dispotis i
mo et fit tum sim et de syllis q i
sunt 1 q de simplici in hent et q ex
ncitate in sunt ul no an sunt 1
negatue et affirmatue erit ul non erit
syllis 1 p seqz conclo exp missis
ul no seqz q ad inutiles conjugaces
Verum distabit hic ponit
dram de nim q sz distabit 1 diat
mgr hos syllos meo q sup in ill
de ncio adiacet 1 appo ex ncite
mce sz in ill de in ce no et g°
appo ex ncitate in ce aut les p
multa particula Ergo i ncis q
fere qz si dixit fere pp hac diez
Adam et pnatum hic ondit q
syll de ncio et de in ce sim se hnt
quo ad reductorum et perfectorum ipsum
et dum p° pm in tertium mgr i gdl
2° pseqz mi spali declarato i Ergo
et in aliis et dq q sim pnatum
1 ulis negatue de ncio conuertit sp
et in tis ut ex ncite nullum b et a
g° ex ncite nullum a et b et add q
sp in ill de ncio sim assignabitur
ce in toto et de omni sicut in ill de
mce **Ergo et in aliis** hic
mgr hoc declarat in spali q sim
se habent q ad reductorum et dum p°
hoc pm 2° poit dram s. q in oto
sic ide modus pficit syllos de nci
in perfectos et in ill de in ce s. in me
dia aut figura pmo dq g° et in
aliis code mo on de et pnsione
q conclo erit nci q ad mo 1 illus

de mec̄ ~~In media autem~~
Hic aut les poit dr̄iam. s. q nō oio
ē simile q̄ad reductōm in illis d
d̄ in ēt ex ratione p̄o d̄q q in media
fiḡa q̄n maior ē ulis affir ua q mi
p̄ris neg ua tuc nō ē omio sile
i nō p̄ticuīq eod mō silli d̄ rec
et d̄ ratione. q̄r silli d in ēt in q̄
mō he figure ut in baroco p̄ticu
eb aut silli in p̄mpole/ h̄ hic oz ex
ponētes uti i silio exposito ad p̄
ticendū illos d̄ ratione/ sicut ē i d̄
mō 3e fie sicut in bocardo q̄n m
nor ē ulis p̄dicā et maior p̄ris
neg ua/ silli de mec̄ p̄ticebant
p̄mpole/ h̄ si debet p̄tici oz q p
silli expositorum ē tuc d̄q q ratio
erit silli q̄n p̄bat p̄ silli expo
sitorum et aut les poit q̄nēz cōcl̄oz
regl'ain d. q si silli ē rationis de
exposito i d̄ p̄ti silio/ tuc erit d
illo aliquo sp̄ rationis i d exponēte
et exposito/ nā expositū ad ilti ē
i idē ē iudicātū d exponēte ē expo
sito/ et sic idem/ tuc addit fig a
ucz silli mappa fi et pt p̄bari p
silli expositorum in mappa fig a ista
lra ē mlta obscura et q̄ad cōsiliē
ab expositorib q nō satis fit lre
q̄ cōnē dm̄ aut ē dum q̄r dicit
q silli d̄ratione in q̄ he fie et in d
tertie in p̄mo p̄tici p̄ silli p̄mpole
reducēdo eos ad p̄mū modū p
fiḡe hoc tū ut ualet/ accipiā p̄ in ba
roco. qui ē q̄q modus he figure
silli d̄ratione et ñ ē ius q̄ tū h̄
accipiant p̄ris. accipiā b. q a exn
cessitate omē b ē a (exncitate ad q
ñ ē a q̄ exncitate ad q ñ ē b.
iam ē fēt silli d̄ratione i q̄ 2e fiḡe
et possit cū p̄bare p̄mpole q̄r sit
cōcordis/ ista q̄ exncitate omē q ē b et
ualet tm̄ cōtrario omē q ē b/ ista
accipiā loco maioris et arguā sic
exncitate omē b ē a cōtrario omē
q ē b q̄ exncitate omē q ē a iam
inferis oppōm maioris q̄ fuit exn
cessitate ad q nō ē a et ē m̄p fi
q̄ ui q̄ possit p̄bari p̄mpole q̄ sit
in sbrā nō 3e fie s. in bocardo p
p̄ silli d̄ratione p̄bari p̄mpole acci
oppōm cōclusio cū una p̄missarū
inferendo oppōm alterius p̄missē
d̄ q̄ exncitate ad b nō ē a ex
ncitate omē b ē q q̄ exncitate ad
q nō ē a ita ē unus modus 3e fig
q̄r medium semp sbiacet nō possit
p̄bare huic silli q̄r si nō cōcludit
ista cōclusio q̄ exncitate ad q ñ ē a
tuc d̄a oppōm/ nō exncitate omē q ē
a et ista tm̄ ualet cōtrario omē
q ē a nō ista accipiā loco maio
ris et arguā sic exncitate cōtrario
omē q ē a. exncitate omē b ē q
q̄ cōtrario omē b ē a ista conclusio
maior q̄ fuit exncitate ad b ñ ē
a ui q̄ q̄r aut les nō bn̄ dicit q̄ mo
ui ē simile in omnibus omis fi
guarū in silli d̄ratione et d̄ rec
q̄ ad reductōē et p̄ticōm
ē p̄p concordātia lre et q̄ ui
dēt aut les q cōtrarius acci t̄ in
acci cōtrarius p̄ratione sa. m. acci
cōtrarius p̄ p̄ti sa. acci cōtrarius
p cōtrarium aducētur q ē p̄ticū
et nātū nō si acci cōtrarius pro
p̄ti tuc si p̄bare silli d̄ratione
in q̄ 2e figure s. in baroco p
mpole/ tē maior ēt d cōtrarium

ppoli et maior d'necio et illa e in
utilis coniugacio ut post videbit
dicit g' bn arules q' p mi pole no e
pbare si contigeret accipere p poli
q' tuc oppteret q' minor eet de con
tigna. Dicit ulsi e. Di aute ac
cipere contigens p contigni ad uem
libet tuc illi sill's bn pbaret pi
pole hz tuc no eet uniformis il
lacio mo semp illacio et coclo.
dz eet uniforis uni p mill'aru q'
in bocardo maior eet d'contigni
aduc libet minor de necio et seq
ret coclo p poli q' no eet uniforis a
cu p mille. Di auc in illa pba
cione accipere contigens p necio tuc
absolute bn pbaret p mi pole
ica q' et coclo eet uniforis p mil
lis hz q' arules adhuc michi dicit
de illa mycione s. q'n maior e de
necio et minor d'contigni si g' p
baret sill's d'necio p illa mycione
q' e ignota aut p cedet exignoti
q' arules no fac q' semp p cedit
ex notis. bn g' dicit arules. dz nec
e exponentes q' i pn pbat p sillm
expositorii s. modus q'tus 2e fie
et quintus d'necio et no p mi pole
q'n tuc arules dz fic auc et i pba fi
uerit sill's p hoc multi q' pn pba
ri sill's d'necio in bocardo et in ba
roco p sillm expositorii / et no
q' quida dnt q' silli d'necio in illis
pdris mois pnd pbat p sillm ex
positorii / reducendo eos in mos
ules euidet fie / sic sill's d'necio
in q' mo sic fie pn pbat p sillm
expositorii reducto ipm ad celare
ul' ad camestres v g' fiat pmo
sill's in baroco d'necio ex nec

omne b e a ex nec tale ad q' n e a
g' ex nec ad q' no e b istu possit
pbare p sillm expositorii sic / ex
nec omne b e a / ex nec au aut
q' ut n nullu in e a et n e b hq
e g' nm q' e b / et tuc erit came
stres q' mine ex pono p pole in
et tuc erit ulis modus 8s 2e fie
et q' ille redit ad hm modu p
figa p conclusione minus spr et p in
spone in ill' d'in et g' in ill' d'non
ica q' mine pona loco maioris
et tuc erit celaret. Ac quitus mo
dae figa s bocardo sim pn pbat
p sillm expositorii reducendo eu ad
ul'em modu euidet fie et fiat sill's
d'necio in bocardo / ex nec ad b
no e a ex nec omne b e q' g' ex n
cessitate ad q' no e a istu pbare
possit p sillm expositorii reducendo
eu ad aliq modorii ulti et q'dm
fie sic ex nec au aut b ut n nm
in e a. omni in e q' et tuc erit fe
lapto / q' mare p ne expono p nm
et q' felapto redit ad ferio p conu
sione minus p actis in ill' dei et
g' et millis d'necio et dnt quida
q' in tali pbacone s. q'n p bo sillm
d'necio in istu mod p sillm expo. ni
reducendo ipm in modos ules et q'
de fie commutat sillo actis q' ex
pono p ne neg ua p ul'em ica q'
i fiat p cessus alii flori ad supi
neg ne. dd'o si no e sor no e ho
ul' si no e ho no e aial et talis
p cessus i no e bonus / no q'da ar
exponunt et dnt q' uerit sill's fiat
in pba figa i pn pbat uerit sill's
de necio tam in q' 2e q' et i qui
to tac p sillm expositorii i cod'm

sicut in Baroco uel in Bocardo in
reducendo ipsum ad modum uel ex hi
et forinsecus syllogismus primo secundo tertio
sicut in Baroco exercitatae omne B
est A exercitatae ad C nullum B est A ergo exercitatae
ad C nullum est B istum syllogismum possumus probare
in ppa figura per syllogismos expositorios nos re
ducendo eum ad camestres uel ad
cesare dd'o eum ad'cui B uni omni nullum
est C · et nullum est B iam procedo ad
superiori admittitur et licet iste processus
sit negatiuus et per ipsum dicitur tamen affir
mates expte sibi signum omnis quod ad
dat subo et tenet pilla regula · Omne
ad antecedens sequitur ad quod non sequitur consequens nec
antecedens sicut animal sequitur ad hominem in
ad quod non sequitur animal nec homo · Omnis in
Bocardo patet probatur per syllogismum expositorium
istum in eodem modo nullum reducendo per
sum ad ad'm et tunc syllogismus primus exercitatae
ad B nullum est A exercitatae omne B est C
ergo exercitatae ad C nullum est A iste syllogismus
patet probatur per syllogismum expositorium dicendo
cui dicam B uni omni nullum est A et nullum
est C ergo dicit exercitatae ad C nullum est A
et tenet pilla regula quod ad antecedens
sequitur consequens ad quod non sequitur consequens nec antecedens
nec ad B sequitur C sicut animal ad hominem
ergo ad quod non sequitur consequens uni C nec B Nullum
C cuiusdam sunt duplicia in eodem significatum
se sunt duplicia et pilla expone tollit
illa accentus quia procedit a superiori ad
ferius nec ue sicut si non est animal in est
homo et licet tamen processus hic expte per
dictum sit nec actuus tamen expte sibi
cui addit signum omnis et affir
et sic patet expte istius huius sufficiens
~~dictum autem omnis~~ Iam autem
dictum est de gradibus syllogismorum de modo
syllogismorum sunt de modo

hic autem dicetur gradibus syllogismorum
de modo diffortmi et mixta et dui
nitz qui primo dicitur de gradibus syllogismorum
mixta in prima figura secundo in secunda tertio in tertia
secundo in secunda autem figura tertio in tertia
extrema autem figura dicit primo primus regulas
verificantur et innectit omnes modos
secundo per sequentes modos si per si a quidem primo de
accidit autem et alia propone nec sunt
fit syllogismus a tam maior est de modo et
minor de mi est sum per sit non uerificabitur
in non semper hic syllogismus non propone de
modo scilicet non ordinata qui si minor
est de modo et maior de mi est et an
utilis iniuriatur et non dicit autem sit
q ad maiorem premissam exercitatae // Et
nondum hic qui autem dicitur de gradibus
mixta syllogismorum de modo et
est prolis mixtio propinum de modo et
de mi est ita quod sequitur iudicio de modo
per bacco · hic est mi mixtae ita ita
mi aratili sit mi mixtae ita sic est
quia primus et ad communiter tunc ex
premissis non gignitur pura ita uel ignis
purus sit expiis resultat mixtum
quia sapiens iam uetulus gignit si ita in
mixto propinum est prolis tunc non resul
tauit non expiis gignitur conclusio
de modo sit primi iudicio de modo et
primi iudicio de mi est et autem dicitur primo
de gradibus et de mixtis mixtio e
multiplicium aliorum propinum gignit mi
scibilia in mixto non alterantur
in non potest esse mixtum propinum in mixtis
illa quia mixtum fit ex ita et ad et
ignis et tunc ex ita fit ignis et alia
iam quia in hoc est ita uolauit
locum suum similis ignis sit propinus
de modo et de mi est non alterantur
quia manent incorrupti et in restitutione
Dicimus quod autem dicitur hic de gradibus
mixta syllogismorum de modo non

q hoc n̄ mixtū ē n̄ m̄ pōrtū p̄
et p̄ūt rei nīl et ex qūtū ē tūlla
tū admixcōnē artificialē et mix
cio acci hīc ēnūlliūpte admodū illay
q̄ sic mix se ponēnt et nō alterāri
dicēnt mixta ut pz d cumulo lapid
vū dr mixcō mpp̄e dta tūc ad vō
nes qui dr in mixcōne nīl illa que
miscentū gnātur ex se medū q lapid
nam aūrūsq; verū ē in mixcōne
ppe dta sz in mixcōē sīae et mpp̄
dta nō oz vū ppōnes miscentū i
ppe sīd sīm cū dr mixcōs qp dm
q verū ē d mixcōē ppe dta i oz
q mista alterāt sz qz hīc nō est
mixcio ppe dta nō nō oz q ppōes
alterāt hīc hīc ē dūm qz aūles uī
sr fluc declare de gnātōē sillogīū
de nccio mixta qz ex gnātōē mix
ta ppōnū de nccio gnātā gelō d
nccio nō aūles declarā puāt dr
d gnātōē simplici sillogīū de nccio
et dyūq fī conclōm de nccio q
ulta declarā aū ēt superflua et
uīrobiq cūcīāt gelō de nccio dm
q ulta declarā ē nccī qz aūles multo
q gelō q pēt sillogīū plibus modis
ē facilior et ro ut hoc scīāt pte h
declarā d gnātōne mixta de hūs
lacius ūdebīt in qōne Vtq sint
quīte hīc q sequī et dr p̄o poīt
modos ūles 2o p̄tives i mixtū
lārbus aūt dr p̄o oz modos ūales
2o m ūtiles i bi aūt a b quīte
p̄ūt m mūt barbara celarēt d
si a m ē ex nccī omī b ul nō i
ē quo ad celarēt tūc i mūt mi
nōre q ē d m et ūlis affirmā
tū m celarēt quia m barbara et
erit gelō nccī et q p̄ bar p̄dici de
omī qz p̄o dico omē b ex nccī ē
ē a tūc m mōdi sīīlīto ūl b q
gr oz q q sīīa Vtq dicam a b
hīc aūles poīt modos m ūtiles
dr m d sīm q poīt duos modos
m ūtiles ūl s bim aūt et si p̄ua
tā dr p̄o p̄m modū m ūtile et
q bar eū ē m ūtile vno mō 2o p
bar eū ē m ūtile p̄ios spālēs
s tūmp aūt et ex b p̄mo dr si a
b nō m ē nccio i si maior n ē ūlis
d nccio sz mīor nō erit conclō nccī
bū sequēs gelō de m ē sz quo ad
cōiugātōm d nccio tūc ē m ūtil
et p̄ bar q sic m ūtilis cōiugātō
d natū si ē i si sequēs conclō d
nccio tūc a m ē ex nccītate cū
ex nccītate et p p̄ma fīg am et d
cīā nō aūles dicit q hoc ē fīm qz
cōtīgit q a nīl b m sic tē aūles
vīdēt q ma d m ē mīor d nccio
nō sequāt cōclō d nccīs aliqui ad
a m ē ex nccītate cū b modo
aūles hoc hz p̄m poli et p̄ i
tē hūs debes nōvē quō hoc se
q̄rēt s q a m ē cū b ex nccī
qz in p̄ fīg a oz ire mīōrē cōtūlte i
p̄te et accipias cōclōm d nccio q
dicit sequī loco mīōris n gr sic i
p̄ūl sillīs m barbara mīōri d nccio
omē b ē a ex nccī omē c ē b fīg
sequēs ex nccītate omē c ē a illa cō
clōm accipe loco mīōris et cōūte
mīōrē m p̄te q fuit ex nccī omē
c ē b dic ad b ex nccītate ē c q
argue sic ex nccītate omē c ē a ex
nccī ad b ē c q gr ex nccī ad b
ē a ita a cū b m ē ex nccītate
q fīm ē ut aūles dicēbāt q bar bic
bim hoc sequī m ē fī a tūc nō d
bes cōūtere mīōrē de nccio qz ar
gue m darāpti omē c ē a ex nccī

omē q ē b. g̃ ex nōcōtē ad b ē a
q̃ debes nōre q̃ arcules nō ponūt h̃
tot modos minutiles sicut in illis d
mi cē et hoc ro q̃ dat eos mīte
pillos dem cē. q̃ si nō seq̃t q̃ d
mi cē q̃ maior ē pt̃ns ⁊ minor
ulis ul' q̃ ambe sunt ulles neg̃ ne
ul' pt̃ns nec multo min d' nōcio
q̃ q̃ d' nōcio ⁊ suppōnit illā de
mi cē. q̃ si aliquid n̄ in ē nec nōcio
in ē h̃z si nōcio in ē tunc in ē et d
~~dmp dmte et exis~~ hic
pbat magis in spāli q̃ nō oz a in
cē b. a cui ex nōcōtē q̃ d' q̃ sic moch
i maior ex nōcōtē b ⁊ a' al'i. all' sic me
et ud sic h̃o i. h̃o sic minor ex cōm
tunc a. omē al' mo. ista pt̃ cē ista
pt̃ (ex nōcōtate omnis homo ē al'
g̃ ex nōcōtate h̃o mo. ista ē fl'a ⁊
si cōsistat minor et accipiat cōclo
loco maioris et argua. sic omnis
h̃o mo. ex nōcōtate q̃ d' am aiāl ē
h̃o g̃ ex nōcōtē q̃ d' al' mo. ista ē fl'a
q̃ arcules multi q̃ pt̃ cē q̃ nll'in
aiāl mouēt q̃ nūc et tunc ista ē
fl'a ex nōcōtate ad al' mo. ⁊ sic et
~~di arcules in fig̃a nō conuū~~
~~ende minorē. ddo sic omē q ē a ex~~
nōcōtē omē et ē b g̃ ex nōcōtē ad b
ē a in tēs spāliūs omnis h̃o mou
ex nōcōtē omnis h̃o ē aiāl g̃ ex
cessitate q̃ d' aiāl' mo. ista ē fl'a
et hoc ē q̃ dicit arcules in l'a h̃o ē
al' ex nōcōtē i. si minor est d' nōcio
mo. a' al' h̃z nō ex nōcōtē p h̃ multi
q̃ nō seq̃t conclo d' nōcio ~~sim~~
~~dmtem et si pudtmm~~ hic
ponit aliū modū minutile sic si
maior ē pudtā d' in cē et minor
ulis de nōcio affirmata sicut ista
veni nō erit conclo et ē ead
de mīcio q̃ consta minori acci
conclōm loco maioris nō fig̃a
seq̃tur conclo pt̃ns negata de
nōcio d' g̃ sic ute p̃mi sill's nll'
aiāl mo. ex nōcōtate omnis h̃o ē
aiāl g̃ ex nōcōtē nll's h̃o mouēt
consule minorē s. ex nōcōtē q̃ d' al'
ē h̃o ista sic minor et conclo loco
maioris ponat. ddo nll's h̃o mo.
ex nōcōtē q̃ d' aiāl ē h̃o g̃ ex nōcōtē
q̃ d' aiāl nō mo. ista ē fl'a q̃
pt̃ cē ⁊ nūc q̃ omnis h̃o mo.
et sim pba in ē fl'a q̃ i nō cō
ultim minor ~~in particulari~~
~~dmtem~~ hic arcules docet gnāl
sill'orū in pticu mod ⁊ di. p̃ p
mutatio eam in multiplicata eam
p modos et i hic a' p̃mū vlis
p̃mo d' in pticu mod sic in da
rū et ferio q̃ maior ē d' nōcio
tunc seq̃t cōclo nōīa si a' pt̃ns
nōīa i. minor fuit d' nōcio maior
de mīcē nō sequit conclo nōīa.
bn seq̃tur conclo de mīcē ⁊ idē
ē in ferio ~~sic si p̃mū vlis~~
hic multiplicat regula p̃mos et diu.
p̃ ponit mōs vnles in vtiles
et i gri aut pt̃ns di. in d hm q̃
ponit duos modos vtiles et ibi
dim aut et si pudtā p̃ d' sic
p̃mū vlis nōīa ista q̃ a in sic oī
b. b a' alicui et in sic soli i. q̃d
minor sic de mīcē. q̃ p hoc q̃ d'
solū in nūc q̃ minor d' cē d' mī
cē et tunc erit ꝓclo nōīa ⁊ hoc
pbat q̃ i ē evidens dia de oī
et tunc d' ~~ꝓclo nōīa~~ q̃ sim ē

impudentius sicut inferius **Si autem**
predicatum hic patet modus
utiles quia minor est deductio maior
dein est tunc est inutilis conuertatur
in parte et per exclusa. Et notandum quod hic
per hanc duobus modis quia in primis
modis primi et ultimus sic utilis
conuertitur. Cum necessitate maior tunc
concludit necessitate. Tunc necessitate minor
per non quia claudit fit in per figura
non claudit et concludit necessitate cum maior
est de necessitate **Et secunda figura**
secundum figuram a ar
dorum gulacorum sillogismorum in per figura
hic docet gulacorum sillogismorum de necessitate
minor figura et per primum regulam
per secundam sic non et dicit in secunda
figura si negatiua est necessitate predicati
est secundum conclusionem de necessitate et est utilis
conuertitur sic non et. **Sic enim**
hic per secundam et dicit primo premittit
modos utiles secundo primos sic enim autem
se habet hic dicit primo primum modos utiles secundo
inutiles sic si autem predicatum primo
dicit in quibus duos modos utiles
secundo sic si autem et si primo primum
et dicit maior sic ulis negatiua
de necessitate et minor tunc sic et
tunc sequitur conclusio primis negatiua de
nullum b est a ex necessitate omne quod est a
conuertitur maior in ris et dicit ex necessitate
minor quod a est b omne quod est a et
est calaveno et tunc est eundem dicit de or
Similiter autem hic ponit
sim modum et est etiam et tres tertius
modus si dicit reduci ad calaveno
et per hiatum et per ostensionem primum et quod
minor conuertitur sperat et sim conclusio et
quod debet fieri conclusio inuenit pistam
fieri et est nulli a potest in esse
et fiat sic sillogismus primus omne b est a
ex necessitate nullum quod est a quod est ex
necessitate ad quod non est b conuertitur
minor sperat et dicit ex necessitate
nullum a est quod et ponit ea loco maioris
et argue sic ex necessitate
nullum a est quod omne b est a quod ex
necessitate nullum est b **Si autem**
predicatum hic ait utiles ponit
inutiles modos et dicit primo per probat
etiam uno modo est inutile secundo alio
modo si amp autem si concludit primo dicit
in ista figura si affirmatiua primo
est deductio tunc est conuertitur utilis
ad quod omne b est a ex necessitate minor sed
de est. Dicit nullum quod est a quod ex
necessitate non quod est b conuertitur minor est
quod fiat nullum est a et dicit nullum
a est quod et ponit ea loco maioris
et affirmatiuam de necessitate ponit loco mi
noris et tunc erit celaren modus
in per figura dicit est quod maioris
dicit est minor de necessitate est inutilis
conuertitur et quod hic **Amp autem**
hic probat alio modo etiam est inutile
et dicit primo probat per omnes secundo per terminos
si amp et si utiles ponit
per argumentum si sequitur secundo de necessitate
sequitur quod quod aliquid a non est necessitate
sic hoc est falsum quia pri est falsum cui
contrarium quod in est omni a et est ulta
est falsum ex necessitate ad a non est quod
quia utiles probat in ista per conuersionem
ulis negatiue sperat et per conuersionem
ulis affirmatiue in prima quia si
b in est nulli quod tunc est quod nulli in
erit b tunc de affirmatiua dicit b quod a
cui a necessitate est si ex necessitate
omne b est a et tunc ap ad ulterius
sequitur quod ex necessitate ad quod non est a
ita quod fortasse sillogismus sic per sillogismum

nullum b̄ ē q̄ ex nectitate ad a ē b
g̃ ex nectitate ad a nō ē c / mō arl̄es
dicit q̄ hec ē impō / q̄ possit ī nec
re tres v̄ c in ē omī a / ex g̃ pri
nequa d̄nctio erit fl'a **Impossi**
bilis Hic arl̄es p̄bat
q̄ mō ista coniugationis uniuersē p
tres d̄ dicit q̄ / a sit aial r. mem
sit aial / b hō ī hō sit maior ex
mutatis / c albū r. maior ex mutatis
et ita sic · ex nectitate omis hō
ē aial nullū albū ē aial g̃ ex nec
tate nullū albū ē hō / ista ē fl'a
et si fit sylō p̄ōnū tunc maior
erit d̄nctio / et q̄ tunc et p̄ fi' ant
nō seq̄t conclō d̄nctio modū de
nctio g̃ nec hic ⸗ q̄ p̄ p̄bat sim
illū modū q̄ idem arl̄es dicit
q̄ si esset conclō d̄nctio / tunc q̄ ex
nectitate nō ī esset aliqu a q̄ hō
sit fl'm p̄z dicit p̄mo sill'm ī m
q̄ nec fortius ē / et conuersa nec
mutis / et maior impō et arg̃
sit ī sponendo p̄ōnes / tunc sit fe
lapso nullū aial ē albū ex nectitate
al'ē hō g̃ ex nectitate aliquod albū
ē albus ista ē fl'a / q̄ p̄ et p̄ē
q̄ nullus hō sit albus / vñ arl̄ dicit
contingit aial nullū albo ī et
nō g̃ aial et hō contingit nullū
albo ī et ex nectitate / q̄ contingit
horem fl albū nō ī dom aial
nullū albo ī sit ī quia dū ista est
vera contingit nullū aial fl albū
tam dū ista ē fl'a contingit omē
horem fl albū / q̄ cū h' q̄clō sit ī
collaria / nō ī spr erit nectia / q̄
dicit dico q̄ aliq̄ mō est nec
ī ī spr erit nec / q̄ m'tū rest
dicō aliq̄ q̄clōm et nectiam
et spr et nectiam **Sum'dum se**
cundum Hic p̄it mōs utiles in p̄ti
d̄ut p̄ p̄mū v̄s 2° multiplicatio
regulā p̄mōs ī g̃ aut p̄mū et
dicit q̄ sunt ē m priori q̄ q̄ p̄ut
tuā volis est de nectio seq̄t cōclō
d̄nctio ut in festino h̄ q̄ p̄dicta
volis ē et p̄uacā p̄ri's de nectio
sicut in baroco n erit cōclō vñ ba
roco mill d̄nctio ē inutilis cōtin
gitacio **Sit dum p̄mū** Mul
tiplicatio regl'am p̄mōdos et p̄ p̄
modū utile 2° inutile ī ill'ur sū
p̄ dicit q̄ ma'or ē ulis negatiua
de nectio ut a b contingit ī et nulli
ex nectitate ut ex nectitate nullū ē a
ad c ē a q̄ tunc contingit ma'or
p̄ōnis et tunc erit ferio · f · ex
nectitate nullū a ē b ad c ē a g̃
ad c ē b **Sursum** hic p̄mū
modū inutile ut baroco et di
p̄ p̄it p̄mū 2° aliū ī — h̄z n̄ si
p̄uacā p̄ dicit si ma'or ē ulis affir
de nectio · et minor p̄ri's de in est
negatiua nō est cōclō ut ex nectitate
omē b ē a ad c nō ē a nō seq̄t g̃
ex nectitate ad c nō ē b · bū b nō ē
aliqu c ī · bū sequit cōclō de m est
h̄ nō d̄nctio et dicit q̄ cadit ē de
m̄ra cō q̄ p̄ius · q̄ accipe aial hō al
bū ex nectitate omis hō ē aial ad
album nō ē aial g̃ ex nectitate
aliquod albū nō ē hō ista ē fl'a
ut p̄ius dim ē / vñ ista regula in
p̄t p̄bat p̄ōnē q̄ si ma'or
consideret tunc ambe erunt p̄ri's
q̄ minor p̄ri's negatiua nō p̄t cō
uti et nō erunt ambe particulares
exēplis in seq̄t **Sed nec si p̄ri**
natiua Hic p̄it sim modū

in utile d. si p̄uata est de ñcio
et maior vlis affir.ua est de t. est
ad hiq nō seq̄t gelo p̄cos de eios
omis ho. e aial. cynicitate aliq
albū nō e aial. g̃ cynicitate
q dā albū nō e ho. e fl'a ue p̄?

Impossibile Iam arises de
cuiq gilacoīs filliorū et m p̄ma
et ꝓ a fig̃ de ñcio mixto hiq fat
hoc ut mīq̄r fi. et dui. p̄ poiq
mos vles 2o p̄ vles i. ~~q~~ aliq hiq
quide vlicq dui. p̄ poiq reg̃
2o multiplicatq ea p̄ mos i. ~~q~~ m
p̄ multiplicā p̄z **Si enī p̄mū**
hiq p̄seq̄t et dui. p̄ poiq modū
ulem m affinatis 2o negatiū i.
Rursus dui. m d. p̄m q poiq
duos mos vles affir.nos ~~p̄mū~~
aliq oīdr p̄ mos p̄ dicapri dicq
si a et b omis q m sit p̄hoc tā
diq maior et minor q. e me
q subiciq urbiq et si maior
e de ñcio minor. de in est tunc
sequi conclo de ñcio et tuq i.
~~tunc~~ aliq fig a q i. p̄ticq ea q.
cynicitate omis e q e a omis q e
b ullam concere in p̄ce et dicq
aliq b e q tuq et dari et erit
p̄ma fi. q. si omis q e a et tuq
p̄ conclusionis modus q e aliqui
b a minor erit ad b e q g̃ et ad
b erit a ita erit gelo et erit evi
dens dicq deo **Sim̄ iuxte**
ostendit Ponit alium
modū utile qn̄ minor e de ñcio
et maior de in est et tuq oz qd
fiat ex hypotico p̄ponū s. q minor
de ñcio fiat maior et maior de i
est fiat minor et in erit sicq p̄ius
cum minor de in est conclusa in p̄ce
tuq erit dari et et gelo de ñcio
d. g̃ si b q sit ñcī i. minor con
tuq in hoc oz refri ad maiorē
q e de in est illa oz conclusi in p̄ce
et q aliqui a i. q fiat p̄ vlis de i est
et si tuq b in e omis q cynicitate
i. q si minor poni loco maioris
q fiat de ñcio tuq erit conclo
de ñcio q a in erit aliqui b
de ñcio et istū modū in possiq
hic p̄ dari apri. q iste pervius in
facit in eorum de gilacoē mixta
de ñcio **Rursus** hic poiq
s. m modū de ñcio ulem s. fela
pto et dicq si maior e p̄uata
ñcī erit conclo de ñcio q. tunc
minor vlis de in est conclusi in
p̄ce et tuq erit ferio et tuq erit
evidens dicq de omis de nullo
Si iuxte p̄dicatum hic ait
poiq in utiles modos et dui. p̄
poiq modū in utile et p̄bat eū
vno mo 2o a. m. i. dup et fi. p
dicq in ulib9 modis si affir.ua
et de ñcio tuq gelo in est ñcī
vel si b q i. si minor e p̄dicatum
et de ñcio nō erit gelo d. g̃ in
q e a cynicitate omis q e b in seq̄t
g̃ cynicitate ad b e a q. minor
conuniq in p̄ce s. in ista cynicitate
ad b e q tuq ar. les fore fillin
si a quide i. si maior e negatiua de
in est. ddo nullin q e a et q cyni
cilicate in e b s. cynicitate ad b
e q a nō in erit i. bū seq̄t gelo
negatiua d in est sz nō de ñcio q.
dein e in p̄ fi. q qn̄ maior est
vlis negatiua de i est et minor

primus et denominatio quia est minutius
coniugatio gradus hic **Dimp hic**
habet primos et duos quia post primos
minus forte fiet mistantia ad secundos
minus in primis fit mistantia.
Si autem sic hoc non potest et legatur similiter
primo dicit a bonum sic maior extremitas
b aequal sic minor extremitas et est
sic medium et argumentum sic nullus
equus est bonus extremitate omnis equus
est aequal non sequitur igitur extremitate aliquid
aequal non est bonum quia contingit omne
aequal esse bonum et tunc potest aliquis et
minus quia negatur esse forte bonum non
in esse aliquid alii est nam si veneno
so quia venenosum extremitate non est bonum
potest igitur aliquis dicit lo bon
accipias ut illa de uel dormire quia
de denominatione secundum adunate aequal tunc
argue ut prius disponit dicit dicendo
nullus equus dormit ista propositio
est uera propter extremitate omnis equus
est aequal igitur extremitate ad al non dor
mit ista conclusio non sequitur quia potest esse
quod aliquo nunc quia omne al dormi
at **Si autem hic quidem**
hic primus gradus continet illorum duorum
et in esse minorum primus et duorum
quia potest in affirmatis secundus
Si a' hic quidem tertium dicit quod ponit
minus uales secundo minuales si Si a'
nec non est conclusio dicit in d sim quia
potest duos modos uales et ut
Si a' et si a quia quod potest dysamus
quod dicit quin utrum est possit si ulis est
nec tunc est conclusio deducio et
cadit et demonstrat quia prius non dicit
quia prius affirmat contingit sup non
b minor omni quia in maiori tunc quia a
b quia est nec est a a'cau b in est et si
a in est a'cau b et b in est a'cau a
nolit quia conclusio contingit sup non iste
sic primus sillogismus ad quia est a extremitate
omne quia est b quia est extremitate ad b est a
contingit maior minus et dicit ad a est
quia est extremitate tunc maior est
de denominatione et minor de in est et tunc
est dicit dicit et conclusio et contingit et hoc
sicut dysamus **Si autem et hic**
potest sim modus si dicit si dicit
quia iste est uera sic quia quia sic nullus sic nullus
est uilis modus **Si si' nuall**
hic potest minuales modos et duo
quod potest modos minuales secundo si fit
conclusio si **Dimp** est sic potest
modus minuales et quia est tunc
lem uno modo secundo ad modo si **Dimp**
autem exclusis quod minuit modus in
uilem propter contingit dicit si quia
dicit si minor est primus de denominatione et minor
uilis de in est non sequitur conclusio
de denominatione quia minus fit quia maior fuit
de in est minor de denominatione non sequitur ba
conclusio sic non hic **Dimp Dicem**
habet minus uilis bipes aequal
hic al sic medium et argumentum sic
omne al uilis ista potest esse uera
propter extremitate ad aequal est bipes
sic extremitate ad bipes uilis ista
est fal quia potest esse propter quia nullus
bipes dormiat **Sim Dicem**
hic potest sim modus minuales et
qui precedit contingit dysamus quia si
maior primus est denominatione et mi
nor in est quia est uilis tunc precedit
contingit oppositum si denominatione et tunc
maior est denominatione et est minuales
coniugatio et hoc patet propter dem
tios **Si dicem hic quidem**
hic potest modos uales et tri uni
les quia una est negatio et potest

uales 2° in uales Qñ ido affmata
p° pm° syllam 2° poñ modñ i gi n
a et legat simil' d° qñ una t solis
negua et mor p'ns affir ua et e
qd'o de ncio uc m fibor qñ mor
consiste simp' tuc u'ere fere et
tuc poñ ra & pz Qñ uero h'
ponc m uales mos et an nunc
multos mos p° & 2° p bac et t
uales i tmñ qñ ts pri ncius
affirmatis sicut m bocardo erit
tuc lis tuñ m nunc alium phoc q
d° l'pri tnunc modñ in uale
conc ferido qr si maor est de t et
s negua et mor d'ncio no fiet
sillis ul'ulis in nunc bocardo & et
ferido idem Terminus declarat
p° d bocardo qñ ulis affir ua et d
ncio vigilato al' ho & ho s me
et ar sic a's ho no uigilat ex
ncitate omis ho t al' g° ex nci
tate quida ho no uigilat ista est
fla qr pñ et p'ate q omis ho
uigilet tuñ ponc dios in ferido
si mor pri t de ncio q ñ se
qd'o vigilato ho albñ & ar sic
et albñ sic s med m illm albñ t
ho ista t uera p'ñ ex nci ad
albñ t ho no seq g° ex nci a's
ho no uigilat qr p'nc pñ omis
ho uigilare tuc ponc in bocar
do qñ pri ns negua t de ncio q
uera t m uulis cōiugat tipes
alia mon & al' sic me & ar
sic ex nci ad al' no t tipes
omē alia mo & no seq g° ex n
cessitate ad mones no t tipes
qr omē q mo pñ et tipes & ff
Manifestum igitur hic in
fert ra conc et poñ qd'oos

2° i Illesq aut 3° i Qr & h' pa
lam q° rectitudo p° d° mam t
quid qñ ucrq ppones no suñ de
m et tuñ no pñ et qd'o d'm et
qr ncius t sillis una ppe debite
ordinata Inutilis aliud poñ
dicit q in utrisq affirmatis q qñ
ambo sunt affir ue uq m dar ap
ti et sp una t d'ncio tuñ oz co
d'o simile et ppm vni sim
m p'uatis n m sillis negatis qñ
una t neg ua et ppo de ncio
debite ordinata hz cōcl'om sil'em
et ñ dz intelligi q qñ dicit Et
m p'udatis q uelit q exputis p
uatius de ncio sequat conclo hz
uc dñ t & exponit quid uocat sil'
dicit q simile uoto q conclo de
m et assimilat ppm de m et
et nci conclo ppm de ncio
Muave & ho 3m cor em dicit q he
mam est q uuqua seq cōclo n
de m et n de ncio n pus pona p
posito de m et d'ncio et recap
gre m al' q'cho suffiat motu uti
lis et an utilis et versus qñ
sequi cōclo de ncio et qñ ñ Ge
Deconsiste autem post hoc
Jam aiules docuit gildacum sillogi
de m et et d'ncio simplici & dif
formi hic aiules docet gildacum sil
logismorum de cōsiste et diuid
qr aiules uolens declare d gildace
sillogi de cōsiste primum q dam
uelia q ualeat sibi 2° p seq d'ge
sillogi de cōsiste p mu igre dice
duit p° p m q dam q ualeat ad redu
cam sillogi in p'ferum 2° p mu
q dam q ualeat s ad gildacum sillogi
& q no solum ualeat ad p'ferus sillos
hz & ad in p'ferus 2° et an p'ferum

assignatam in multum i. Dum in con-
gruis non est necessum duo primo arules di-
stinguit contrarius secundo ponit ibi quia ser i.
ad filios impertinens i. quia declarat de con-
versione primum de contrarius deinde
omnis quia sum contrarius duo primo con-
tinet se et secundo ponit diversum contrarius
Dico autem contrarie et contrarius de-
gro nos posse hoc dicere de contrariis
primum sum consideratis figuram et quo
in quo modo et per quem ad propones
i. per quas propones fiat sillogismus de contrarius
Dico autem contrarie hic arules
declarat de contrarius diffinito ipsum et
dicit primo diffinit contrarius secundo remouet dum
stam necessum esse primo dicit contrarius
de quo non est necessum ponere
esse vel non in esse non sequitur in pote-
sta et non diffinit contrarius et acci-
ab illa parte hic a qui qui consuetis
facit vim de uocabulis dicit quia arist
dicit concisse uerbalis et contrarius
notalis quia contrarius et for notalis et
uerbalis in gredi sillum hic alii dicunt
quia contrarius et tenetur exponere quia
dicit dico autem contrarie et i. contrarius
de hoc in sic uis facida hic aliqd dicunt
quia arules per hoc quod dicit quo non est
esse necessum tangit genus quia contrar
ens est genus ad necessum et ad pote-
sta per hoc quod dicit potest esse in esse per hoc
differe a impossibili quia in potest hic quod
potest esse aliqd sta hic vel non in esse
per hoc differe a necessario quia semper et per
potest esse vel dicit quia arules declarat
hic de contrarius per dum et genera
non est quia diffinitio ipsum per prius per quod
habet et per quod dicit hic alii sunt
dicunt quia arules per hoc quod dicit quo in
esse necessum innuit dicam quia per hoc
differe a necessario hic per ad i. quia dicit quo

aliquid in esse et per hoc dicit abiu pos-
et sum habet exponere non addit in
sta vel non in esse per hoc dicit a necessario
quia sit fluum esse et hic est dum de con
dicione quia arist uidet esse ordinem
in diuersum quia contrarius et quae ad
contrarius aduersus et ad contrarius
necessum quia arules non prius declarat de
contrarius quia dicit necessario esse nobis sic
in natura una posse accidere ab
ad spatia dum quia licet hoc sic quia
arules ad in sperio quia ipse in sperio
hoc quia propones de necessario maiore
huius genera cum illi dicit esse et silli
necessario maiore huius genera cum illis
de in esse quia silli de contrarius in
gro sermo fluus est continuus si
milis et propinquus ipse stare post
gradum de in esse declarat de gradoe
sillorum dicendo Dum necessum esse
hic arules remouet duum et duum
primo primo et remouet error secundo declarat
cum i. Dum autem hoc est contrarius
dubium sic in cidit in diffinitione dicit
contrarius est quo in esse necessario et
et arules prius dicit quia contrarius est
quae ad necessum et ad contrarius adu
versus uis gro est contradicto arules
dicit remouet dicit nos dicimus contra
rie i. contrarius sic sicut necessum
equum (Vnum expositores quidam dicit
hic quia contrarius sic se ad illa non
uel fluus uniuersum apta in prad
sit sic uoy signis diuersa
pdulas rones sic alii dicunt quia
non sic equum sit sic analogia
rone ordinis prius et posterius
quia dicit quia contrarius prius dicit de
contrarius ad uersus quia de necessario
quia sua contrarius aduersus plus

concordat cum ista quia contingit
quia necesse licet sunt ordine naturae
contingens prius significet necesse quia
contingens adducitur quia necesse est quod
cessat esse ex primo posito et secundo quia
Ad illo autem hic declarat hoc
scilicet quod contingens significat necesse et durat
per primum probatum 2o potest esse de de
cendo. Nam non contingit esse primo de
quibus hoc scilicet necesse est contingens magis
est ex affirmationibus et negationibus
oppositis i. quod contingens significat necesse
probat propositiones modales quae sunt
in primo et in 3o ordine non autem propo
nes quae sunt in 3o ordine probat
eas quae sunt in primo ordine et in hoc
primum dicit Nam non contingit
hic probat intentum scilicet quod contingens
significat necesse et autem intendit
sicut argumentum propositiones modales quae sunt
in 3o ordine sicut sunt iste non con
tingit esse impossibile esse necesse esse nisi
vel sunt eedem et impossibile consecutio se immutare
nisi non ista dat propositio
conducto. Si dicit quod consecutio se im
mutare nisi non contingit esse impossibile esse
necesse esse non est ita quod sona sequatur
ad aliud verum est quod quod opposite ipsarum
primo ordine et consequantur se et sic
idem si autem dicis quod iste in 3o ordine
se non consequantur verum est quod te dare
oppositum quia aut dicit affirmo
vel nego de illo simul nec nisi fle
si non concedis eas esse verum da
oppositum quia si ad ista non contingit esse
non sequitur ista impossibile esse tunc ea
sequitur eius contradictorium in primo ordine
nisi non impossibile esse vel sic nec primus
primus patet quia si in primo ordine propo
nes istas modales scilicet contingit esse

non impossibile esse et non necesse esse
et quod non sunt eedem insecutio
se verum est quod te dare oppositum quia si ad
istam contingit esse non sequitur ista
non impossibile esse verum est ad ea sequitur
impossibile esse quia esse in 3o ordine si
si ad ista non impossibile esse non
sequitur ista non necesse esse verum est ad
ea sequitur necesse esse non esse quia esse in
ordine hoc autem esse impossibile quia est quod
contingens significat necesse et non necesse
i. contingens adducitur quinta vere
sic procedit quod primo primum verum et
2o concludit verum et verum
nus i. quod contingens et legata similiter
illa declarata esse sufficit propositio de
ducorum. Secunda illam esse dubium
quia aut propositio primo modi probet ex 3o
non cum magis debet fieri eius
quia hic scilicet in primo non affirmat con
tingens sed non negat contingens non contingens affirmatum
magis accidit ad nam contingere tis
quod negatum non propositio non contingens
probat quod contingens significat necesse non
contingens non accidit ad necessitatem
contingentis quia contingens non et non
procedit ex ignoto Quod et propter
intentum solomis huius dubium sicut
aut propositio vel in 2o propositio as non ulti
libri loyce supponunt contradictoriae
ueris loyce. quod si notum est con
sidemus ordine nec et nisi tunc
virtus est primum quia i affirmat
necesse quod prius et quia contingens
est tunc est verum et potest sedes
et ultimo est primus sed quod ad
nam contradicum quia nobis contingens
magis et notum tunc quia primo affirmat

contingens et ro erit primus et ordo
de necessario erit ultimus. Ad hoc non sequitur
quod arist. dicit in 2° prior. quod oppositum est
in oppositis modalibus in 1° et
2° ordine quia arist. videtur velle
quod antecedens in 1° ordine possibile
contingens esse non necesse esse et quod in 2°
ordine possibile non sit contingens
non esse et non necesse esse non esse idem quod
ipsi dubitabilis et erroneus de con
tingentia et necessario in 2° ordine et de
contingentia in 1° ordine. Sed in 3° ordine
non dubitabilis et in 4° ordine
oppositis. Et hoc patet solum ad intentionem
qui dicit quod arist. probat primum per tertium
dicens quod hoc est ro quia de contingentia et
necessario in 1° ordine non fuit dubium
sed in 1° ordine et sic fuit dubium utrum
arist. probat per certius et magis ipse
probat primum per tertium. Et tu dicis
quod non probat primum per tertium cum i. et
non sic dubium nec error de illis oppo
nibus. Dicimus quod hoc ro fecit quia iste
uadit ad intentam quod dicitur sic iste in
1° ordine et 2° et ro arist. accipit hoc
primum de quod affirmatio et negatio

Dicit enim omnes hic arist.
probat de consilio et 1° primum contra
in 2° ponit duos modos consilionis
his autem dictis diuisis 1° primum
consilionis de contingentia ipsum 2°
declarat i. Dico autem non est legatum
sicut 1° dicit dicit in omnes oppones
quod sicut sibi in uice
1 oppones de contingentia consulere 2° oppo
sitas qualitates affirmatiuam et ne
gatiuam in contingentia omne b est a
quod contingit nullum a est b tunc arist.
exponit quod uocat et dicit consulere

in oppositam qualitate dicit dicit arist.
1 dicam meum expono non affirmatiuam ne
gatiuam 1 non consulere sicut in oppositam qua
litate quia modus negat sic quia
bene affirmatiuam sic 2 sum oppo
situm consulere hoc est oppones de contingen
ti. bene consulere in oppositam qualitatem
quia in et figura habet oppositum in qui
negatio pro adiuncto in et ea quae est con
tingens est ea quae est contingens non est sed
consulere et ponit in litera **Omne**
enim contingens hic probat consili
one contingentis in oppositam qualitatem
est bona per diffinitionem contingentis quia con
tingens est non necessarium non quia non est
necessarium potest et non est si quod contingens a
in est b et b contingit non in est a et
si omne a contingit b in est tunc
contingit b non omne a in est et sim
est in primo sed non eadem est de omne a

Sunt autem quidem hic remo
dubium quia iam dictum est quod oppositio
de contingentia consulere in oppositam
qualitatem et hoc puerilis aliquis quod
cecinit negare uere hoc arist. ex
d. quod sunt predicate sed negatio sic i
quia modus est sicut dicit est non neg
non pro admodum et ro videtur esse ne
gatio sed non sunt **His autem dictis**
hic arist. dicit modos conuer
sionis de contingentia sed aliquis dicit
quod uidetur contingens quia iam arist.
docuit oppones de contingentia consulere
hic dicit modos consilionis de con
tingentia et dicit 1° arist. dicit con
tingens in duos modos et 2° appli
cat illos modos ad consilionem et
dat modos consulendi 2° i. **Omnium**
autem et si dicit 1° in dicit dicens

2° ponit vnū membrū domus velaratio primū 2m. s. Vno quidē q plerū
fit sic primo dō hūs iam tectatis s.
deouersioē Contingūs dī ad hūc
duobus mōis pīm hos mōs qd
cōtingūs sigīt cōtigūs nātīm et pole
adhuc contigens atq duob mōis
Vno quidē hic prseq vnū mē
brū declarando primū et dnū p
declarāq conū 2° ad et a° auē m
ficū p° dq sp cōtigens aduerūlz
t dx q dā t natū et hoc cōtigēs
s. natū t q plerūq fit i uq i plib
et deficit ancīo q nātīm sēp est
id auē fit ut in plibus uq horēs
canescē ul horem augī atq tpe
statis hoc t cōtigūs natū q uq
in plibus fit et addit q cōtigēs
natū nō hz cōtinuū nātīm i. nō t
in quālz pte eo q hō nō sp. t ca
nescens nā cū hō t tunc in tpe
decīdo a cynericate canescit a
uq in plibus Quīta lra aut
pz exposse q aduerte ad ppos
ter cōstantia sbi s. q sbm sic et
ro fle dno uti qui uolūt q nl
lus hō sit mi rerū nīa adhuc ca
t uera hō t al q spr fl'm t
quō n nō ens pīt ee al fe hd
expo° dq q exilta lra pz q cō
tigūs tm sigīt duo s. cōtigens
nātīm et cōtigēs aduerūlz 2° dq
q nō sigīt cōtigens ppol et dq
q ppus sigīt cōtigēs aduerūlz
q. id magis accedq ad nam cō
tigūtis et ppolitus sigīt nātīm
id dīm t uolūtarū q aristoles
expressū sermōe dixit q cōtig
ens sigīt ea s. nātīm et nō nātīm
i contigens aduerūlz et pole et hz
ponit cū pīm huiq lib in ista pte
ppnē cōtigūlz qm mlt dī cōtigere
nam et nātīm et nō nātīm possit
cōtigere dicimq ulq n s. q cōtigūs
sigīt hec ea sicut uox q sigīt plura
vnū mō est supius vnū cū ad ista hz
sigīt ista uq uox q hz diuersa sigīt
ea Et si dicis q aristoles hic ñ pō
cōtigens ppol si n sigīt pīm et
aristoles hic ponēdo dīm q aristoles ñ
ponit hic cōtigēs p pol q pole t
genus ad cōtigens nātīm et ad cō
tigēs aduerūlz et genus dat suf
fur mte p spēs sicut qual dat in
telligi p horem Est alio mō
hic ponit sm modū cōtigentis d
clarando primū dō q a° mō dī cōtigūs
aduerūlz mficū et cōtigēs ifficū
t q equar se hī ad et et ad nō et
et nō plus hz se ad vna pte quā
ad alia hz equar hz se ad vna pte quā
ad alia hz equar hz se ad ductiū p
te uq aual ambulare ul mō ambl
are fi ere motū hoc nō hz se plus
ad et uel ad nō et Sed q mlt dī
dnē enī q id exm nō uālet q hz se
plus ad nō et q q hō ambulet et
fiat ere motus hoc t in pauco hz
dīm q nō q ulsit eo hz manifesta
conū dat mtelligē cōtigens ifficū
et q id q dat mtelligē cōtigens
varū q vāo fit Conuertatur
ergo hic aristoles pōit mōs cōuertē
di de cōtigūtū et dī p° arl' pōnit
mōs conuertēdi d cōtigūtū et 2°
conpat cōtigūs natū ad cōtigēs
in ficū hz alii dnt q aristoles 2° re
mouēdo dubū aliqui dnt q arl'
2° eligāt cōtigēs deq hic tendq
de hoc ñ t ius q semp ti idem
medio 2° pē t i discplia aut

et filius p. dq q uerum cōtigens
s. cōtigens natū et in fitū cōuertit
sm oppositas qualitates. ~~q. g. contrig~~ oēs
homēs cōuenire cōtigit omēs homines
nō cōuenire sim cōtigit omēs homines
ambulare cōtigit omēs homines nō am
bulare. tuc arist. ponit dictam q.
aliquis putaret q omnio eet simi
le hoc verbo dicit nō a. eodē mō q.
cōtigēs natū contrariū in oppositam
qualitatē in ad genus q. ddo cōtigit
omēs homēs cōuenire ista t uera nō
ista contrariū in opposita qualitate p
ad genus et in ad genus. ddo cōtigit
omēs homēs nō cōuenire id t verū
ut in pauciōribus et t cōtigēs ra
rum q. homēs nō cōuenire t rarum
sz contigens infitū contrariū in opp
sitam qualitatē pidem genus sic cō
tigit omēs homēs ambulare cōtigit
omēs homēs nō ambulare ista sic
t cōtigēs infitū ex ista bta accip
hoc dicit q rarū est in loq s. q cō
tigens contrariū in opposita qualitate
p ad genus sz cōtigēs infitū pidem
Disciplina autē et filius Hic
comp at cōtigēs natū ad cōtigēs
infitū reducendo duburū q. ia dixi
arist. q eodē mō contrariū modo
aliquis putaret q omnio eet simile
inter cōtigens natū et infitum
t quo ad gradum filiorū hoc arist.
retorq d. q disciplina a. et filius
demōstrauimus nō fit exinfinitus in
constat ex ppōibus de contingenti pt
finito eo q medium t in ordine actu
in pp hoc q medium nō semp ut in
frequenti nō hz se eodē mō sz ex p
ppōibus q. nate sunt fi in plibus
ordines et considerationes. ddo nō
ordines sunt q. sp medium in hz se
ut in sep uel in frequenti t extra libz
fuit de inra cōnes h non potissime
q. demōstratōnes potissima costat ex notis
ppōibus. ~~nō~~ forte ad dicit arist. pnt
ne aliquis nō fl silli ex ppōibus infi
nitis arist. dq q ex ppōibus possibi
infinitis t fl sit sz nō t solicit q.
hoc aloyt qi dicat q ex illis bn fit
filius spr nō contrarius ad aliqi mlz
spalem et hoc ut in sequentib nē
auc tm uictum dicit qn in mq fi
quo in quo mō et qs erit filius ex
contingentib ppōibus. **Quomodo**
autē cōtingit Iam arist. posu
unū utile q. ualuit sibi ad pficiend
filios impfectos q. dedit d cōuersione
ppōnū de cōtingenti hic poit ad uti
le q ualet ad filios pfectos t impfectos
q. dedit de diti de omni et de dici
de nullo. hz ad dnt q arist. hic d
d gradatione filiorū de cōtingenti pm
lectū a t melior q. mgr t admōdē
aristis dt gr sp ps mz. p. pmur
duplicē accepcōnē ppōnū d cōti
genti. 2o hoc declarat 3o dat mo
dū procedendi. 4o ps t in Iam de
quo b a cōtin 5o in pmū gr dicit
p. dq quō autē cōtingit hoc hic
in et p hoc tēngr pdēn et sm
d cōtingēti q. pdēn in t sbo et hoc
t dr a n cui in t hoc a cui cōtin
ipm in et cuiq dicit q. ppōnes de
cōtingēti ~~dicit~~ dnt duplicē accep
tōnē q. dnt in accepcōnē pdēti
de sbo p suppō in actu t p suppō
in pō q. autē dicat duplicē accepcōnē
hoc arist. pbat et declarat dq. na
de quo b ut de a cōtingit dicit horū
alterū sigt sp dr in q dq duplicē
accepcōnē ddo qrit omne a et b
ut contingit omne b et a in contingit
dicit duplicē accepcōnē ut n. dicit

accepcōnē p suppō

accepcoⁿ ꝑ suppoⁿ in actu l' i pⁿ
et hoc ē q̃ dⁿ arules in lra aut
de quo dr b 1. a' dⁿ accepcoⁿ ꝑ dr
de sbo ꝑ suppoⁿ in actu a' de qⁿ con
tingit dici 1. a' dⁿ accepcoⁿ ꝑ dr
de sbo ꝑ suppoⁿ in pⁿ et q̃ sit actu
ꝑia cōtingens ꝓbat q̃ cōtingit dē
ē q̃ pole mō pole dici suppⁿ in
actu et in pⁿ ergo erit contingēs
esse b ē a accⁿ q̃ quicūq; aliquis
tmin ē analogus qui pⁿ accipi
ꝑ aliquo ꝑmo et qui pⁿ accipi erit
ꝑ aliquo ꝑo si addit sibi ad vestⁿ
tens ipm ad ꝑia accepcoⁿ tuc
stat quicq; d' gr b ē a ille dis b
stat ꝑ ꝑ suppoⁿ in actu et ex quo
ꝑ suppoⁿ in pⁿ mō adde s' cōtingens
tuc iam 1° ꝑ dr vestⁿ tm
analogū quicq; suppⁿ s' ꝑ suppⁿ
in actu et ꝑ suppⁿ in pⁿ

Primo ergo dicimus hic dat modū
procedendi et dⁿ q̃ iam dtm sit q̃ ꝑ
de cōtingēti hr duplice accepcoⁿ mō
dⁿ ē p° ut sic d' gradacōne ipsius
cōtingētis q̃ in q̃ ambe accipiūtur
simile d' cōtingēti tuc ē vnifōrē
gradacō sillogis de cōtingēti tuc ante
accepcō ꝑ dr de sbo ꝑ suppⁿ ꝑ pⁿ
et in actu

Quo et ipso iam
arules ponit q̃dam utilia ad ge
nēdacōm sillogis et reducōm hic de
tiat d' gradacōne sillogis et arules h'
habet alium modū q̃ nec plus d'
tiant d' gradacōe sillogis simplici
in omni fig et postea de mixta
in omni fig hic a' simil' expedit
gradacōm simplice de cōtingēti ut
mixta in vna fig dr g̃ in 3
p° docet gradacōm sillogis simplice
et mixtam simil' in p° fig 2° in 2
3° in 3 2 i 4 in 2 fig a 3 i 4 in

postēma ad fig a Dnt p° docet
gradacōm sillogis de contingēti
uniformē 2° mixta i — fig aut
hoc quidem in ē dnt p° docet
gradacōm mixta vlis 2° pti
2 i — 4 aut altera quidem dr
p° docet gradacōm sillogis ꝑfectis
2° in ꝑfectis i Tam a omni b p°
arl' in nuit barbara 2° celarent
i 3m' aut et si dⁿ q̃ a cōtingēti
omni b in ē et b cōtingit in ē
omni c · tuc c contingit omni a et
ꝓbat illi sill'm ē tonū ex d
illone contingētis et ē hic sm
fōrs gradacō q̃ actu cōtingens ꝑ
suppⁿ in actu et i pⁿ

3m' aut et si hic arules ponit celarent
et dicit q̃ maior negatia de cōtingēti
mior vlis affirmata erit ꝑfectus
sillogis et ꝓ ex ea

Quinto aut hic ponit in utiles modos et dnt
primo ponit in utile modū quan
do vna ē negata 2° q̃ attribe
s' 3m' aut et si adiuvat alq; p°
dicit q̃ maior ē affirmata vlis
et mior ē negata vlis tuc ē i
ꝑfectus sillogis et cōclusio mioris qd
la de cōtingēti cōcludit in opposita
qualitate et mior erit ne
gata vli conuti in affirmatam
vl'em et tuc erit barbara

3m' aut hic ponit in utile
modū q̃ ambe sunt negative
dicit q̃ tuc ē in utilis cōiugatio
et si nus ꝑfecta est cōclusio mioris ne
gatam in vl'em affirmatam
tuc erit celarent nec cōclusio am
bas tuc erit barbara et tunc
celarent vl'es modos et ꝓ ex ea

Si aut alterū hic ponit modos ꝑfectos et dnt p° ponit utiles

2° mutiles 2ª i. si ad puatā
dr. 1° poit pri.ē mo.m affir.m.
s. darū 2° poit negatū s. fro
i. Sursū si a 1° dq si ma.or est
ulis affir.ua d' cōtigūtū et mior
pri.is affir.ua tuī et pfectus sillis
s. darū et poit tios grales sep
m lra Sursum si a hic pō
modū negatū qd ma.or et ulis
de contigūtū negatiua mior pri.is
affir.ua et q pfectus sillis s. ferio et
~~Si dnē puatiua~~ hic ponit
mutale modū qui opp.or darū s. si
mior est pri.is negata d' cōtigūtū
ti ma.or est ulis affir.ua ñ est
sillis psupras pōnes ḡ consta
mior tuī item fiet darū et fiet
pfectus sillis ~~Si dnē q' admitti~~
~~tem~~ hic ponit mutale modū
et dui.2 1° permittit eū tutale
est 2° pbat eū est mutale i. nl
n phibet 1° dq si ma.or d' cōti
gentū et pri.is et mior ulis sunt
sit ambe puatē ul' predicatē
ul' una puata alia affir.ma.ua
q tūc hec sit semp et mutalis
cōuerta ~~Nichil n phibet~~
hic arules pbat et decidit q ta
le modū est mutale et dui.2 m
z hm q et pbat ipm est tutale
2ª i. amp aut exēplis 2ª i. ma.m
1° quo hoc mō q ista sit tutal
cōuertat pz et pbat qr nichil p
hibet b. i. sm entlcendē i. est cō
mutus pdcā a et ñ pdicari de
equis i. de eqlibus i. q et nō sit
qutibiles qr sm pō est qmutī
pdcā tē arules ulcius dq q i. i
quo b entlcendq a hoc signe et uo
cet q uq uestis tuī id m quo
sm excedit pdcū nq pō omī a
mee nq ulli nq acu ul' acu ñ
et pbat q pōnes sm cōtigere
conuertū in oppōitam ñ stratē et ti
semp patebit q b entq m pbl'b
quā a v. g. pō ee q albū sit sm
et al' pdcū mō albū pō ee con
mutus q' al' qr albū pō ee tue
stre m quo ñ et aīal mō tuī acci
piam id m q albū excedq sicut
uestē tuī id nq omī aīal mte
ddo contq omē al' ē uestē qr illa
conuertē m oppōita qualiq cōti
git ull'm al' ee uestē et ista et
neta nq ulli pō m ee. Dicendo cō
tigit multū aīal ee uestē ista ñ
pō stare qr ipa conuertē m oppōita
qualitate s. qtū omē al' ee uestē
q ex nōtte et sta bim nq pō tē
alicui et acu nō ddo cōtigit ad
al' ee uestē qr ista cōuertitur
multā cōtigit ad al' nō ee uestē
nq acui nō ddo cōtigit ad aīal
nō ee uestē ista nō ualet qr ipa
conuertē m oppōita qualitate
s. cōtigit aliq aīal ee uestem
~~Amp dnē~~ hic pbat pdos et dq
q sic se hūtibus pōibq cōtigit
plm i. maiorē extēnitate pos
mo i. miōrē q ete ne m ee et nlli
et arules pōit tios qnes omī m
ee extēnitate uq aīal albū hō et
argua sic contigit q dā albū ee
aīal cōtigit omem hominem ee al
bū et cōtigit q dam hominem ee
aīal ista nō pō stare qr ex nō
tate omis homo et aīal vn si cō
tigerē quendam hominem ee aīal
tuī et contigeret q da hominem non
ee aīal. tūc aut nō contigere
m ee aīal albū uestē et g. qtū

ydam albū est al' cōtrig' omni
uestē est alba g' cōtrigit aliqua
uestē est alia' i' suā ti nō t est
et tōt e· si argius negare tuū
semp erit ti omī ui est et alli
ui est g' nō sequi' conclo qr mam
e q' sermo pse cōcludēs sep cō
cludit et in omī ui' **Manifest**
est autem hic pbat hoc
idem tp mō· qr dicit qm ēlis sic sepa
bentibus nō fit cōclo mam e qm
omis fidō uel de ui est l' d' ricio
ul' d' cōtrigūti ulta pz pse mō nl
lo mō pī est conclo nq d' ui est
nq d' ricio nq d' cōtrigūti nā affir
mata sp q clo in ēlmis puata i cō
clo puata destruit p puatam et
ex' vñ si seq' cōclo ui affirmatis
de ricio tuū ui puatis seq' cōclo
de ricio puata q d' stic affirmā' az
et sim' e ui illis de ui est et de
ricio vñ nō pī seq cōclo quida
hō e alia qr tuū ui puatis seqre
quida hō ñ e al' q desineret affir
matam sim' de ricio et d' cōtrigti
Manifestū hic ms cōtra
ul' vera piculata et dui' p' prauc
vera piculata 2o remoz dubiū
i' Oz aut dq mam e qñ sequi'
cōclo l' qñ nō vñ qñ suā puata
sicut nuōr q oppō edaret tuū
fit in pstrus sillis q' pficiūt pō
uersionē **Quoniam autem**
hic remoz dubiū dq addis dubi
edaret quō seqret cōclo d' cōtrigū
ti pricio l' ppoli hoc azi les redig
dicit q sequi' cōclo d' cōtrigenti
adutrulz l' sim diffōm cōtrigētis
a seq' conclo sim q dicebat cōtrig

hre duplice accepōm et ad e
cōtrigens adutrūlz alia autem
latet hoc i hoc latuit multos
qr mlti hoc ignorauūt vñ quid
dyhic q ui affirmus sillis seq' t
conclo ppoli sz ui negatis seq' t
cōclo de cōtrigūti adutrūlz quod
flm e qr sep sequi' concl'o de cō
trigūti ad utrūlz **Si autem**
hec quidem Jam azi les
dicuit grādacōm sillorū de cōtrigū
tigūti vniformē hic dez grādacō
ll sillorū de cōtrigūti diffōrmi s
qñ vna e d' ui est et di' p' dicet
grādacōm sillorū vl'ui 2o pri'ui
2u e mlius — Et a' hec quidē
di' p' poit rāz q rēficat modos
2o p' sequi' Concrigit n a' dui' p'
ponit regulā q rēficat modos
in pstrus et i' Qñ a' q admōnet
p' dicit q ñ vna e de ui est alia
de cōtrigūti si maor e d' cōtrigūti
tuū erit pstrus sillis et cōtrig'ns
acri' sim dcam dcriacōm i p
cōtrigūti adutrūlibz q 3o q' ñ
ex ñce ricio nullū sequi' ui pde
Qñ aut q admonet
hic ponit regulā rēficantem
modos in pstrus p' dq qñ aut
maor e de ui est tuōr de cōtrigū
ti tuū omes in pstrū erit sillis sp
q' ad cōclōm ipsius d' cōtrigenti
sim dcam dcriacōm qr ñ sequi'
conclo d' cōtrigūti adutrūlibz.
sz azi les dq puata sillis nō cō
trigūtis sim dcriacōm dcam i
in puatis sillis maior det est
minori d' cōtrigūti seq' conclo
d' cōtrigēti ppoli et hoc e q' dicit
nō seq' conclo sim dcam d' dicto

sz eius q̃ ē nlli in ēē exnēcitate
quo ad vlēs puationes T eius q̃ē
nō ē omī in ēē exnēcitate quo
ad ptes vn̄ cōclōm d'cōtigūti
p̄ ppli ēailoq̃ p nlli ē ēē exnēcitate ⁊ p nō omī in ēē exnēcitate ⁊ ali' ali' si nō omī a' nulli ē
est exnēcitate dicq̃ cōtigere nl'
li et nō omī ⁊ hanc dicim̄ ēē
cōclōm d'cōtigenti aduersūlz
q̃ exista lvā uolūt aliqui ⁊
sic exponūt q̃ maiori d'ēē
mīori d'cōtigenti nō seq̃ cōclo
cōtigūtis aduersūlz in puatis sz
cōtigūtis ppli sz dūt q̃ in af
firmatis sequi cōclo sm drez
decīlacōs ppōibus sic se hūt sz
hoc n pbant plrem ari' qui
expinit id d puatis excludēdo
affirmatos sz hoc drm mīme
a pbo q̃ est flm qz sicut i puatis
nō sequi cōclo sm drem d'cīlacōs
ppōibz sic disposīt sic in T affirma
tiuis pbo ē adē ē distributo T
affirua et negatua sicut in tnes
fit distributo pōnibus suppōn
negue ita in affirmatis fit di
stributo pōnibus suppōn affirm
si gō in negato sillo seq̃ cōclo
d'cōtigūti ppli gō et in affirmo
cū eadē sic distributo uebūtz ⁊
tu dicis qz ari' tuū exp̄sit T
negatus ddm q̃ hoc ī ōtū qz
minus fiuit mētū in puatis q̃
in affirmo et ī exp̄sit ⁊ p̄
ē dari pbatō ad oculū q̃ in af
firmatis in maiori dn̄ ēē mīori d'
cōtigūti sequat cōclo cōtigūtis
ppli et sic iste sillo omē b ē a
contigit omē q ēē b gō contigit
ppli omē q ēē a si nō seq̃ ē dā
oppōitū s nō cōtigit ad q ēē a
nō ista seq̃ ex nēcitē ad q n ē a
nō acipia oppōitū cōclōis s
ista exnēcitate ad q non ē a
q̃ ē oppō pōis cōclōis lo mīo
ris et argua in ha figura sic
omē b ē a exnēcitate ad q n ē
a tuc seq̃ gō exnēcitate ad q n
ē b q̃ ē oppōita mīōris pōis
q̃ fiuit cōtigit omē q ēē b vn
ista conclo cōtigūtis seq̃ ex q̃
oppōito cū vna p̄mullarū nī p̄
oppōitū alterius p̄mulle ⁊ id ē hic
hē hoc pbat ad mō qz acipia
oppōita cōclōis s ista exnēcitē
aliq q nō ē a illa acipia p ma
et mīōre q̃ est de contigūti
pōna in ēē qz cōtigēs ē q nō
exnēcitē nēcio p̄ito ari in ēē nl'
lum seq̃ in pole tuc argua in
bocardo sic exnēcitate ad q n ē
a omē q ē b gō exnēcitē ad b nō
ē a q̃ ē oppō maiōris p̄mi sillo
q̃ fiuit omē b ē a ⁊ pbat ad mō
q̃ sequat cōclo d'cōtigūti ppli
et nō paduūlz qz si seq̃re cō
clo paduūlz sm drem decīlacōs
s gō cōtigit aduersūlz omē q ēē
a ultim antecedit due s exnēcitē
ad q ē a et ista exnēcitate ad q
nō ē a nō acipia affirmatz q̃ an
cedit cōclōm cōtigēs aduersūlz
pōndo cōclōm loco maiōris et
affirmatum q̃ antecedit lo maior
tuc nō fit sillo qz in 2a figura
expuris affirmatis nl' seq̃ ⁊ rem

Quicquid ad premissas eodem modo dispo
sitas sequitur conclusio vlis de necessario et
sequitur eodem modo de contingenti aduersuliis
cuiusmodi nouem illarum prima sequitur ad premissas
et hoc est forte hic maiorem de modo minorem
de contingenti maxime maioris quinque sequitur
conclusio de necessario quinque de contingenti aduersu
liber est et probatur hic possum non tueri
tres in quinque sequitur quelibet de contingenti
aduersuliis et in quinque sequitur conclusio de
necessario quibusdam eodem modo dispositis
et omnis homo est animal contingit esse album
esse hominem et contingit omne album esse
animal ista est de contingenti aduersuliis
et possum tueri tres in quibus sequitur
conclusio de necessario eodem modo dispositis
et sicut si coloratum album homo et ar
gentum sic omne album est coloratum
contingit omnem hominem esse album et con
tingit omnem hominem esse coloratum
ista est de necessario patet et quinque con
clusio sequitur et forte patet et quia sic quibus
dispositis oportet sequi aliquam conclusionem
hic non sequitur conclusio de necessario nec de
contingenti aduersuliis et oportet quod sequitur
conclusio omnis adiuncta scilicet ad contingens
necessarium et ad contingens aduersuliis
et hoc est contingens quia possibile patet et
ipsum sufficit declarata quod commune cum
positores principiis

Omnis

hic prosequitur ponit de modis et quinque
primo multiplicatur prima in modis principiis
secundo multiplicatur secunda in modis principiis a
contingit dicit modo hic quod multiplicatur
prima in duos modos secundo similiter
aliquis et cum prima primo ponit barba
ra primo dicit quod maior est de contingenti
minor de inesse sequitur conclusio de
contingenti aduersuliis quia tertia in maior

actus contingens presupponit in actu cui
contingit omne animal est album quia est
quia omne animal quia animal est animal contingit
esse album et cuiusmodi extremitas
actus subiecti maioris quia est de inesse quia actus
supponit in actu de omnis homo est animal
et conclusio erit de contingenti aduersuliis
et conclusio erit de contingenti aduersuliis
quia quia est quia omnis homo est animal et
patet si albus et non albus

Sim

~~ilitur~~ hic potest modum ulterius prima
tum scilicet quia quia maior est de con
tingenti negatiua minor de inesse et
sequitur conclusio de contingenti aduersuliis
negatiua et probatur eodem modo per de

~~Modus aliter concludit~~

hic aliquis potest modos in prima modo
rum de quibus dicunt sillogismi de contingenti
et in esse quia duplex sunt modi in prima
quinque dicuntur in prima alii magis
primi et primi potest modos in prima primo qui tamen
dicuntur in prima et secundo quia magis dicuntur in prima
et primi autem primum dicit quia tales autem
quia ponatur modos in prima primo tamen
probatur quinque verum quia in reducuntur
alterum modum in prima et secundo potest
modos in Declaratis autem dicit primo probatur
quia potest primo in esse nullum sequitur
in posse licet quia illum non tamen sequitur
illum in posse et primo potest regula
qualem scilicet ad hoc secundo concludit pri
cipale verum hoc autem omnis tamen et
dicit primo potest modum in quinque secundo
potest regula secundum scilicet primum autem omnis de
dicit primo de quia autem sit propositio de con
tingenti sic sunt se habentes quia
de maior est de in esse et minor de con
tingenti tunc tamen est in prima
et in esse et omnis de supradictis propositis
in conclusione et ex abiis illud

est omnis de primo pole **Primum**
autem hic ponit vim et diuid
primo ponit vim 2° remoz duas mistas
casus i. **Preterea autem** primo miscendo
probare quod si ad annus sequitur consequens
si annus est pole et quinus illa regula
probat hic. Si a est b et si a est pole
et b 1. quinus est pole quia si non tuc
si a est pole et b non pole non in quin
a est pole tuc potest fieri et quin tum
est tuc est quia quod fit quin tum est tuc est
et quod a est, quod b non est non dicit
est quod si a est b est et quod b est et non
est quod est dicendum dicitur. Hic arist.
bene dicit quod fit quin tum est tuc est
quia in rebus permanentibus id quod fit
quin tum est tuc est. sed in rebus mobi
libus non. quia dicit in primo physicorum id quod
fit non est quin tum est in rebus non per
manentibus **Deinde autem**
hic arist. remouet instantias et primo
secundo alias i amplius autem quidem in
dicit est quod quin ad annus sequitur quinus si
annus est pole et quinus non ad dicit hoc
est uerum quin annus potest in actu tunc
quinus est pole sed si annus est pole infi
nitacione non quia arist. remouet id quod
non solum est verum dicendo de illo quod actu
est sed id quod pole est in generacione et fi
et quoticuiqz non sit pole. Ex ista
litera arist. quod ex est pole quod da est pole
quod actu est. ut si sor est et plus sor actu
est pol' ad est pole in fl id est quin ad
de albedine tuc pole est ipsum esse album
et id est in potentia quia ad est pole
quod est in potentia remouet ut si ad dz geometri
i hec potest ad geometriandum per mille
annos hoc dicit pole non arist. de

quoticuiqz non pole est esse annus et quinus
amplius autem cum est hic re
mouet ad dubium quia iam dictum est quod
ad annus sequitur quinus et hoc aliquis negat
ret quia dicit aliquis ex uno non sequitur
quia non ex pio uno non est ex ppone v
una aliquid sequitur non annus est unum
et ex ipso non sequitur s. annus aut dc
quod verum est quod ex uno non sequitur ab esse et
unum per accipi loco duorum quia annus
per acci loco maiorus et minorus
tuc ex necessitate sequitur conclo sed
si e pdicat de d. d a' de e et e de e
ex necessitate pdicat ut et omne d est e et
e est d et omne e est e et non non verum
est quod ex uno non sequitur syllogismus
in quem unum accipit ab esse quod habet
tuc unius sed in quem acci loco duo
rum tuc non Ex ista litera acci quod
ex uno dicto et ppone nichil sequitur
unum est syllogismus sed ex uno syllogismus
per sequi conclo si uel uno loco
duorum quia ad aliud sequitur ab a quod
pdicat d aliab et aliab pdicat de hoc et
et sic aliab possem uel loco duorum
hoc autem quod hic concludit
regula principalem pondo quod hoc
omnis s. quod si annus est pole et quinus non
sequitur concludo primo quod si pole potest esse
nullum sequitur in pole quia licet fl in
quinquiqz sequitur tum non sequitur in pole
non si a est pole et b erit pole quia
si b est in pole et a 1. annus quia
potest esse ipsum b esse pole et sum esse
non est pole et sic est pole et in
pole **Deinde autem** hic arist.

tcty 8q

mos ꝑfros de mu cone cōtrariis
et mi ēt et posuit regula valēt
admos ꝑfros et m ꝑfros hic ar'
ponit mos mi ꝑfros et dicit ꝑ pos
mu modū s. bar-bara et celaret
i. sur-sum sic ꝑ uata dicit ꝑ pm
regula et expōit quo dz accipi
ꝓ de mi ēt i. ꝓpter aut atti
pe-dum ꝑ pos pōit modū et ꝑfuit
eum et i. non cōtrariū ꝑ ꝓ pōit
barbara quo ad mutilē modū
dz qm maior et de mi ēt minor de
contrariū et ambe se vl'es atque
sequū cōclo cōtrariis ꝓ poli ꝓ ꝓ
hic ute sillis omē b ē a cōtrariū
omē q ēt b ꝓ cōtrariū ꝓ poli omē
q ēt a **Non enim contrariū**
hic pbat q sequat ista conclo
s. cōtrariū omē q ēt a ꝓ poli et dicit
ꝑ pōnit mna pbacōm et alia
ibi **Est autē ꝑ pma** ꝑ intendit
sic pbare s. ꝑ pm pole et pus dicit
q nō sic onde ꝑ cōsilione sic ꝓ
cōcedis hanc conclōm contrariū ōt
q ēt a tuc da oppositū nō con
trariū ad q ēt a et ista maleq ista
exnctio ad q nō ē a ꝓ ylace
mi nō mos arles dz ponas mi
norē mi ēt q fuit cōtrariū omē q
ēt b et dicit omē q ē b nō tuc ar
gue interta figa mi bocar do ac
cipiēdo oppōita ꝓ clōis loco minō
ris sic exnctio ad q nō ē a et
ce quo in fur oppōm maioris cū
oppōita cōclōnis et minore. qz
maior fuit omē b ē a nō ar
remos ponū q aliquis posset dicē
qz a's posset dicē q tu mi fers op
positū maioris cū ꝓ clōne hoc ē

oē q ē b ꝓ ad b nō ē a

ideo qz tu pnis minorem mi ēt q
pus de cōtrariū hoc arles remos
dicit q ex hoc nō sequitur qz poli po
sito mi ēt licet sit falsum qm qz et
ꝓ hoc nō sequū in pole ꝓ ꝓ ē
ꝓ tanto q accipio oppositū cōclo
nis uere hic uū ēt dum qz
arl' uū hic in pbacōe nō d'nctio
et dri ēt qm maior ē d'nctio ꝑti
negtiua et minor dri ēt illa pus
dixit ēt minutē cōuertēdo ad
q arles bn uū qz qm dixit q
ēt ī utilis cōuiga hoc uolūt
quo ad cōclōm d'nctio sic tm nō ē
mi utilis quo ad cōclōm d'mi ēt nō
arl' sufficit ad pbandū ꝓclo de
mi ēt ꝓ bn pbat istam pbacōz
arl' sbrilit minuit in bra cū dr
nō contrariū i. accipe oppōita ꝓ
ris cōclōnis q ē nō cōtrariū et ista
valet exnctio nō aliq q ē a ta
omū q pnā mi ēt i. minor sic de
mi ēt tuc forte sillm in bocar do
si a quē nō cōtrariū q i. q maior
sic exnctio ad q nō ē a et minor
sic de mi ēt omē q ē a et tuc seq
cōclo ꝓ ad b nō ē a q ē oppōita
huic omē b ē a **Est autem**
hic arl' pbat ꝑ pmā figam qz
arl' qm maior ē d'mi ēt et minor
de cōtrariū tuc fac minorē de ī ēt
et tuc ambe erūt d'mi ēt et tuc
argue sic omē b ē a omē q ē b
ꝓ omē q ē a ista cōclo sequitur
ad pmillas nō arles uci illo qm
qm oppōm cōclōis pōnis silli sic
illa exnctio ad q nō ē a q ē op
pōita cōclōis pmi silli que fuit
cōtrariū omē q ēt a qm ꝓ oppō
conclōnis nō pt stare cū aliq

premissarum tunc por conclo fuit
vera sz ista extinctive ad q non est a
illi non contingit ad q est a non stat
cum a qua premissarum nec cum ista est
b et a nec ecia cum illa omne q est b
non est cum conclone a fuit omne q est a
g por conclo et non fuit bona

Quarta dubitatio Hic quaeres o
quod dz accipi propositio d'mi est et
dim est et duit p' pbat vno modo
q propo de mi est dz acci pri est
sp' et non pmi est nec nunc et hoc
pbat p' vno mo ho alio modo
pbat i' amp si p'm p' dq q non
maior est d'mi est minor d'contingentia
tunc dq q maior q est d'mi est debz
acci pmi est sp' et mi est sp' et id q
et nectm licet ei non addat nectm
qr propo de mi est sp' or q mq
tpi et dra tpzis sic ula qr sic facit
sillos et non dim est sm mutc qr et
non sequitur conclo d'contingentia p poli
et hoc pbat p'cios nulli i est et
omni et p' accipit cios nulli tcc
et accip mouere hominem equum et ar
gentum sic omne moues et ho ista est
vera pmutc si nl' ad mouz qua ho
contingit omne equum mouere vel est mo
uere g contingit omne equum esse ho
minem ista est fl'a qr extinctive nulli
ho est equus et sic pz q si acci pmite
pmutc q m mod' m pfris non seq
conclo de contingentia p poli tunc accipit
cios omni in est d' amp al' mouei
sic maior extinctas moues sic med'm
ho sic minor extinctas tunc argua
sic omne moues et aial ista est de m
est nec nunc vera si nl' ad mouz
g al' contingit omne hominem mouere g

contingit omne hominem esse aial ista
est d'necio omni g' ni est dz acci sp'
non pmutc **Ultimum** Hic pmit
sm modum s. celarem et dr p' poit
cum cum pbacte 2o ondo q conclo debz
sequi qm maior est d'mi est et minor
de contingentia et hoc expmit i ne
gacis i hic igitur sillos duit p' pbat
vno mo 2o ad mo in negatus seq
conclom de contingentia p poli 2o ad mo
vel p' poit modum et pfitur cum 2o
ondit q conclo sequat et pbat
conclom seq d'contingentia p poli nbi m
in contingit et legat simil primo d
pundo celarem et forz m bra et seq
conclo g' contingit nullum q est a. qr
si non tunc da oppositum s non contingit
sup nullum q est a tunc ponas omi
nore m est et argue in tcia figura
dicamus qr ista non contingit nullum
q est a valeat ista extinctive aliq q
est a argue g' sic extinctive ad q est
a omne q est b g' ad b est a q oppo illi
maiori nullum b est a ~~Hic ipse sillo~~
Hic ondit ad mo q sequat conclo
de contingentia p poli in puacis et pm
pbat vno mo 2o ad mo i amp et
exclis maior p' dq hic sillos qui est i
priuatis non est sillos contingentis in
est contingentis sm dram diffom et
hoc pbat ista conclo seq ad illas
premissas pillo contingentia cui oppositum
accepit cum vna premissarum deficit
reliqua sz id est contingens p poli qr
si non concedis seq contingit nullum q est
a tunc ista nulli m est extinctive
i tunc seq ista non contingit nullum
q est a non ista est conc dictum hui
nullum q est a qr ista non contingit
nullum q est a nulli ista extinctive
ad q est a non extinctive aliq

q ē a conēdiat huic nullū q ē a
mō ar̄ hec n conēdicō fēa ypo
thesi n in oppositā cōclōis p̄mie s.
in alta mō cōtrariū nullū q ē a.
s. acī cōtrariūs p pol̄ q̄ oz q ē 1 rēl
cōtrariū nullīm q ē a q̄ suā conēdiā
vere et ī in cōnūdictoriis debet
stare p eōdē **Cum** hic p̄bat a°
mō et in tēdit sic arguēdo Cū q̄
ad p̄milas eōd mō disp̄ōtas q̄n
q̄ seq̄ cōcl'o d'nātio q̄n q̄ dē cō
trariū adu' ī neuē sē' g' forte q̄
si seq̄ret cōcl'o de nātio g' forte
semp seq̄ret et in omnī mō vel si
seq̄ret conc'o d'cōtrariū aduerū
ī g' forte semp seq̄ret mō ar̄les
ponit ēlos in quib' seq̄ cōcl'o de
nātio et in quib' d'cōtrariū ad
uerū ī et d'q a sic cōmuis med'
sic intellētis q a maior ex ēmicas
sic hō ē arguā sic in mō p̄ūtā
nullīm intelligens ē cōmuis cōtrar
oēm horem ē intelligētē g' cō
trariū horem ē cōmuis i seq̄ cōcl'o
de nātio s. q nullus hō sic cōmu
et g' mō seq̄ in tali disp̄one con
cl'o cōtrariūs aduerū ī tuē p̄oit
ēlos in quibus seq̄ conc'o ad uerū
ī mouēs scīa hō et scīa sic mē
nll'a scīa ē mouēs cōtrariū oēm
horem ē scīa ē g' cōtrariū nll'
horem mouēs alta cōcl'o nō ē nātā
v° ē cōtrariūs aduerū ī q̄ ī nātē
ē nullū horem mouēs ī nātē ali
quē 1 sequī conc'o d'contrariū
p pol̄ et sic mam ē q in p̄ūtis
ē q° nll' ex nātē 1 cōcl'o cōtrariū
p pol̄ vn alta cōmutatā ē uerū ē
nō oz q seq̄ cōcl'o ī nō p̄oit
seq̄ conc'o p cōtrariū aduerū ī
nō nātē g° cōtrariūs p pol̄
q ē q̄nē aduerū q̄ et debes ad
uertere q uiste cōdē mō ē tal
firmatis q auē ar̄les hoc mō
exp̄mit hoc nō ē q maḡ fuit no
tū in affirmatis quā in neḡ vn
vn i seq̄ cōcl'o q cōtrariū p pol̄
ut p̄ius p̄bātū ē vn si accipē
contrariūs aduerū ī tuē q̄n q̄ se
q̄ cl'o ē d'nātio et d'cōtrariū ad
uerū ī q p̄ē p̄bare p ultos ēlos
intelligētis aliāl hō g' ad cōcl'oz
de nātio et accipe al' intelligētis
mouēs g' ad cōcl'om aduerū ī
tuē ar̄les d q sumēdū ē a' melio
ēlos q si ego accipī forte mare
d'ni ē ut nuē q oz ē dē ē
spr tu poē accipe maiorē d
ni ē spr et semp habē appositū
Si dicē p̄ūtim Iam ar̄les
docuit et posuit modos ī p̄ūtos
qui sūt minus in p̄ūtē hic poē
mōs magis in p̄ūtos et d'uī
p° poit vnū 2° aliū 3° aduēg
ī uēlē modū omnō in utilē 2° s.
eōdem aut mō 3° s. si aliū nō
in ē p° do si maior ē d'cōtrariū
negā et maior d'ni ē tuē maḡ
ē in p̄ūtis q remotis distat
a mō p̄ūtō q̄ p̄ius q̄n maior fuit
d'cōtrariū affirmā stātē p̄ūtīcēbā
p impōle ī hic oz q maior negā
cōuertā in oppositā qualitātē ē
tuē p̄bē p impōle sicut p̄ius ē id
facile ē exdēs. **Eōdem dū**
hic poit aliū modū in utilē d°
si ambē sūt p̄ūtē p̄ōnes ē maior
ē d'cōtrariū tuē nō differt accēdā
vēt n ī ī hor q sā ē ē negā
quā oz cōuēti in oppositā q̄litātē

et tuc p̄ p̄bari p̄ in pole ita seq
conclo de contingenti ppos ex p̄bat
~~Si autē nō inest~~ hic addit mo
dū omīo minuēdo p̄mo dicit q̄ si maior
et d̄ contingenti sit affirmata vel negata
et minor sit nō in est et sit negata
priūs de inest tuc nūq̄ fit syll's
qr rō et mp̄ figura q̄ mediū extra
te negata nō fit syll's et ponit
tres omīno in est et nulli in est ti
extrēmū in est albū animal nix et
argētū sit q̄ animal sit medium con
tingit omne animal est albū q̄dam
nix nō est al' ḡ contingit nunc nō
est albū ista est fl'a qr extrēmitas
albū in est omīno nūi tī nō in est al
bū animal pix contingit omne animal est
albū q̄dam pix nō est animal ḡ con
tingit q̄ndā pice nō est albū ista
est fl'a qr extrēmitate nulla pix est al
ba. ~~Manifestū est igitur~~ hic ifert
corrēm vel verā pl'ar et dicit manifestum est
ex dictis q̄n seq conclo et q̄n nō
vni q̄n qr ut qr p̄ticū ut q̄n aliquo
sunt negative et maior est d̄ contingenti
et si contingit in oppositū q̄lib
tuc fit barbara ~~Si autē hec
quidē~~ hic ait p̄ticū modos p̄
tres et dicit p̄o p̄ticū modos q̄n ma
ior est vlis 2o q̄n ambe sint p̄tic
vel in defire 2m i Nam ita qr cū
p̄tes dicit p̄o p̄ticū modos utiles
2o inutiles. Et q̄n vlis dicit
p̄o p̄ticū vlis modorū p̄tic p̄ticū
rū 2o in p̄ticū. Et q̄n ergo vlis
p̄o p̄ticū darii et ferio et dicit
q̄ maior est d̄ contingenti affirmata
vlis quo ad darii vel negata q̄o
ad ferio et minor d̄ inest p̄ticularis
et syll's p̄idem q̄ p̄ius qr seqr
conclo hm dictū diffinit tuc ta
tis regulā modū in p̄ticū dicit
q̄n maior et d̄ inest minor aut de
contingenti si et affirmata tuc nec et mi
in p̄ticū qr mi dicitur ap̄ conclusi
auē et negata tuc oz q̄ concluda in
oppositū quantū et tuc p̄bet p̄ti
pole et hoc sp et verū et eodem
modo in ferio et darii sicut in ulibus
modis ~~Et q̄n vlis~~ hic ponit
modos inutiles et p̄o q̄n q̄lib
inutilis 2o q̄n q̄ vlis si
p̄ma p̄o dicit q̄n maior et vlis d̄ in
est vel nō in est et sint sit affirmata
vlis maior vel negata minor aut sit
d̄ contingenti p̄tic negata tuc p̄cedit sio
nec p̄tic d̄ contingenti in oppositam
qualitē fit syll's si q̄n manet q̄lis
ita q̄ et negata minor nō erit syll's
et hoc et q̄ dicit inutiles q̄n aut nō in
est sint p̄tic i q̄n aut negatur
si mutando p̄ram in oppositam
qualitatē nō fit syll's tūc i est
albū animal nix contingit omne animal est
albū q̄dam nix nō est animal ḡ con
tingit quādā nunc nō est albū
ista est fl'a qr extrēmitas albū in est
omīno nūi tūc nō in est albū al'
pix contingit omne al' est albū q
dam pix nō est animal ḡ contingit
quandā pice non est albam sed
est fl'a qr extrēmitas albū i est alli
pici vni sic et q̄ p̄ius et inutiles
dicit q̄ p̄mi sint et demōstrandū
vni sicut pz ex dictis q̄ hoc est p̄bā
re p̄mi sicut q̄n aliquid p̄posito
hz plures ēas veritatis et si
vna accipio loco istius q̄ seqr ad
eam vicēs tuc si conclo ñ seqr

adiutam nec ad alia. quia quia ad ambo
sequuntur quia quia non sequitur ad ambo
nec ad quia non minor quia est contingens
ad alia non est album. hic duas causas
veritatis. Contingens nullum animal est
album et contingens non omne animal non
est album non ad aliquem nec ... sed
patris quia si nullum animal contingens
est album tunc et ad animal contingens
non est album non quia nullum quod
minori existente negata. sibi tale forte
non sequitur consequens nec ad primum
si mutetur in opposita qualitatem
~~Secundum illud~~ hic potest ad
alios modos in utiles et dicit si pri-
mo ad maiorem sive sit contingens vel
dem esse vel necessarium. et permutatis quantitatibus sic dicit esse nullomodo fit syllogismus
quia in primo figura maiori existente primo
vel sequitur. ~~Tertium vero~~ hic potest
quia sunt ambo primi dicit quia am-
bo sunt primi vel in defectu non sequitur
conclusio quantitatis sic dicit esse vel contingens
et potest tertios omnium in esse al-
album hoc non in esse animal album
tunica. ~~Quoniam autem~~
~~hec quidem~~ Postea ut iles
docuit gradatim syllogismum dimixtum
ne contingentibus cum potest in primo figura
hic ut iles docet mixtorum syllogismum
contingentem cum necessario in primo figura

dicit primo potest verificates primus
sas secundo potest verificates conclu-
nes ut sit. Conclusio autem si producatur
primo dicit quia quia una propositio de necessario
in esse vel non in esse per hoc tunc
necessitatis modus. sit barbara et ce-
larent et si minor de necessario ma-

contingentis sic primus syllogismus secundum
dictum dictatorum quia sequitur conclusio
contingentis adversitas quia in mixtis
contingens actus presupponit in actu
et quia minor de necessario tunc et
evidens dicit omnis nec de nullo
~~Conclusio autem~~ hic primo
regulas verificantes conclusionem et
primo potest et regulas verificantes
conclusionem in mixtis contingentis
cum necessario et secundo vero dubium
Causa autem primo et si termini vel si
premisse sunt affirmative ambe et appellantur
una de contingentis alia de necessario tunc
conclusio de contingentis et non esse
vel tunc sequitur conclusio de contingentis et non
de in esse sive appellantes sic vel es vel
una vel alia patris tunc potest
fiam vera dicit sic primo una appellantis
de contingentis alia de necessario et una
affirmativa alia negativa et si illa
de necessario affirmativa et contingens de ne-
cessario tunc sequitur conclusio contingentis
negativa et non conclusio in esse negativa
tunc potest tertia vera dicit si contingens
affirmativam et necessarium et negativa
tunc sequitur duplex conclusio sit conclusio
contingentis non in esse vel conclusio
negativa de contingentis et conclusio non
in esse vel et sequitur conclusio negativa una
de in esse sive si sic vel es sive non
et tunc ostendit quod actus contingens
vel conclusio de contingentis dicit quod quae
admodum in possibilibus vel per contingentia
et potest et hoc intelligere quia con-
tingens potest ad minorem extremitatem
et hoc si solum hic vel affirmatus negatus
sit in affirmatus ~~Primus autem~~
iles vero dubium quia iles
dixit quod sequitur conclusio contingentis non

aliquis dicet non esse sequi conclo
de necessario hoc autem esse remoto quia dicit
quod non sequitur conclo de necessario non
mi est quia non est extenuatae mi est et
extenuatae non mi est non sunt dicte
quia non extenuatae equipollent cum con
tingenti si extenuatae non mi est eq
pollet cum impossibili mi est ex quo
ge sequitur conclo de contingenti non potest
sequi conclo extenuatae non mi est
et tunc concludit et per ex hiis

ista

Insit enumeratio hic autem syllogismus mul
tiplicat regulas primos et autem
consuetudo est hic et in ista multe
ponit primos in perfectos sunt quatuor
et de necessario quia tunc est modus imper
fectus et hoc facit non quia non est
modus imperfectus tunc necessitas pe
ad inaniorem extenuatae non propter
dignitatem naturae quia dignior est ipso
contingenti non per primos modos imperfectos
et tunc ponit perfectos modos et
dicit primo primos qui minus sunt
imperfecti et secundo quia magis sunt imperfecti
secundo ibi autem ad minorem extenuatae
duo primo primos modos ut les secundo per
fectos ibi Eodem autem modo se
et ista dico de secundo primo primos
modos ut les quia primus sunt similes
figure sicut in barbara secundo quia sunt
dissimiles figure sicut in celarent
ibi si autem non similes figure dicit in
hiis quod ponit duos modos quia primo primi
modum imperfectum in barbara et secundo
ponit modum perfectum ibi Assumsit autem
et dicit quod quia maior est ut les affir
de necessario et minor de contingenti tunc
sequitur conclo et non est perfectus sillogismus
quia non sequitur ipsa conclo hic dicitur
de dicto sit per potest fieri quia maior

est de necessario et ro minor eundem sub
ipsa accipi non potest et dicit quod eodem m
probat sicut prius sed primo pole et per
primam figuram quia sicut ulte sillogismus ex
extenuatae omne b est a contingens omne
c est b quia contingens omne c est b. si
non tunc da oppositum s. non contingens
ad c est a ista valet extenuatae
ad c non est a modo ista accipiatur loco
maioris cum minore quam debet po
nere mi est sicut prius dictum arist
et argua sic mihi fit in bocardo
extenuatae ad c non est a omne c est b
ge ad b non est a quia est oppositum pon
et maioris s. extenuatae omne b est a
licet potest probare per primam figuram
ponendo idem minorem mi est quia quia
ad anis sequitur consequens s. oppo quia
tis non potest stare cum aliquo primissa
rum tunc por quia fuit bona modo
argua in per figura ponendo minorem
mi est extenuatae omne b est a et
c est b ge omne c est a ista conclo
quia hic se uo quia sequitur ad primissas
modo oppositum hujus conclusionis cum illa
primissa potest stare quia est a ad c non est a
non cum ha

Assumsit autem hic ponit perfectum modum in barba
ra de quia maior est de contingenti
affirmativa et minor de necessario tunc
erit perfectus sillogismus et stat perfec
perfectas premisses in primo per
cuidens dicit de omni et de nullo
sequitur conclo non quia mi est non sequitur
conclo de mi est sed de contingenti adhuc
libet

Si autem non sillogismus hic
ponit modos quia premisses sunt dis
similes et dicit primo ponit modos quia

affirmatum pro ad minore extremitate et
negatum admittere 2o qm negatum
ponit ad minore extremitatem i Si autem
ad minore dicit p poit modum i pfectum
in celaverit 2o pfectum i Sursum sic
p 1o qm propones fuit dissilis fig
et major sic puncta nci et minor
sic ulis affirmata de contingenti tuc
necte et a nulla q m est i tuc sequit
conclo d contingenti no q uelit dicere
aristoles q conclo sic nci sz uulto q
oz q sequit conclo sz e m pfectus
et tuc pficit eum et primo forent
sillis in tali for pp hre in ullm
ex necte nullum b et a contingit
omne q est b et contingit ullm q
est a si no tuc arist dq potest m
est omni q i tuc loco ultimus accid
hia q e omne q e a ul q dicetur
tuc dicit arist poitum e sp a ullm
b contingere m est i maior et d nec
non no dz intelligi tralitter qd
maior sic d contingenti m eo q dq
positum e autem contingere nullum b
p hoc volit dicere q maior posita
e in principali sillo est d necessario
negatum et arist dc q maior p
uatua constitit qr illa ex necte
ullm b et a constitit in illa nullum
a et b. et aristoles dicit q tuc opto
conclo accid loco minoris tuc est
maiore inferre oppositum eius. Si
q accipia quia maior ex nec
ullm a et b omne q e a q nullum
q e b illa e oppositum minoris hic
s omne q e b si autem accipis aliq
q no e b q e conclusio minoris
tuc si accip ea loco minoris et
inferes contra dictorum minoris et
aristoles dq q nam e q i poni qm

negatum pro ad necessario et qm con
tingens e affirmata tuc sequit
conclo contingentis no m est i ne
gatum d contingenti et no conclo
d m est negata et hoc sbito p bab
Sursum hic ponit modum i
celaverit pfectum et dum pro primo
modum et 2o p bab q no sequit
conclo negata d m est i et adi pole
primo d qm major e d contingenti
minor d necessario m celaverit tuc est
pfectus sillis qr apo sp q e d contingenti
supta e admiscere ex necte et no
tuc e evidens dicit d ullo et seq
conclo d contingenti negata adu
liber et no illa de m est negata
et hoc p bab dq si sequeret conclo
d m est negata tuc no posset
ondi sillis est bonus p m pole qr
in principali sillo e conclo contingens
ullm q est a mo si accipia opposita
conclie sicut omne q e a et tunc
qr maior fuit d contingenti negata
no no possit inferre oppositum mi
noris q e mutilis conclusio in sha
fi contingens ullm b est a omne q
e a simi si accipis opposita conclo
nis loco maioris s q dicas omne
q e a ex necte omne q e b e tuc
conclusio simi est si accipes op
positum conclonis et dictorum que
est d m est semp no inferes op
positum alicuius p mutatio qr est tuc
conclusio Si autem ad minore
hic arist ponit modus ulis magis
in pfectos et dum pro poit tuciles
magis et 2o q omnis sit tuciles
2o s Sed autem primo d qm major
e d necessario affirmata et minor de
contingenti negata tuc sit magis
in pfectum qr oz q primo consulta

minor in opposita qualitate et ita
reducta ad eiusdem modum quemadmodum et
perfectus et perfectae perfecte et hoc
est habere exemplum

Quomodo fiat

Hic potest nobis omnino in uiles et de
quibus maior est de contingentia et minor est
de non contingentia sicut uetus sic
negatur dum nos non est contingens quo
ad modum tunc non fit syllogismus quia minor
non potest concludi in opposita qualitate
quia ipsa est de necessitate et probatur premissis si
minor esset et nulla in esset terminus in esset
aliqua alba nigra contingit omne aliquod
est album et nullum nigrum est aliquod
est contingens nulla nigra nullam esse alba
ita est falsum quia et nullum omnis nigra
est alba tunc non in esset album aliquod
nigrum et contingit omne aliquod est al
bum et nulla nigra est aliquod et
contingit nullam nigram esse alba ita
est de necessitate non in esset et idem tunc si
ad probandum quia ambe ponit pluratie

Eodem fiunt modo

aliquod doce gradatim syllogismum in nigro
omne de contingentia et necessitate in mo
dis particularibus et dicit primo ponit modos
uales secundo inuiales. Si autem uale
dicit primo ponit omnium secundo aliquorum tertio aliquorum
autem particulare primo dicit quod eodem modo
et in particularibus modis sic sic in ulibus
quia quia maior fuit necessaria pluratiua
tunc concludit sequitur dicit esse negatiua
et sic et sequitur concludit de contingentia et
aliquis hoc non exprimit hic quia
sufficit dare intentum exemplum quia in
ulibus modis dixit quia quia necessaria
propositio est pluratiua sequitur duplex conclusio
primo est sic et in modis particularibus et
aliquis probat quia in modis particularibus
sequitur conclusio de dicto et aliquis
fortis syllogismus et tunc fit exemplum

nullum b est a contingit ad quod est b
primo contingit ad quod non est a hoc autem
probatur si non tunc da oppositum scilicet omne
quod est a non aliquis dicit conclusio maiorem
quod est negatiua quia si exemplum nullum
b est a et est a in esse nullum b exemplum
propositione mentis non opposita ac
cipe loco minoris tunc est contingens
maioris nihil in fers opposita
minoris et argue sic in primo figura si
exemplum nullum a est b omne quod est a
primo nullum quod est b ita est opposita mino
ris quia fuit contingit ad quod est b primo
quia pro quia est conclusio fuit bona et

Ii fiunt primis

aliis modis et in nunc duos sed
darii et ferio et dicit in minendo pro
ferio. Dicit quia in pluratio syllogismo minor
fuit necessaria et maior de contingentia et
est pluratis modus quia tunc sequitur conclusio
sum dictum de gradatim similiter quia minor
fuit necessaria primis et maior de contingentia
sicut in darii et darii item est pluratis
modus quia item sequitur conclusio sum
diffinitum plus dictum similiter aduertere
quia quia in darii maior est de necessitate
et minor de contingentia sed sequitur una
conclusio scilicet conclusio de contingentia propter quia
sequitur dicit conclusio quia maior est pluratiua
de necessitate et dicit aliquis quia eadem est
demonstratio in primis modis ad probandum
sed conclusio de contingentia illa est de in
est sicut in modis ulibus non quia
maior est de contingentia semper sed conclusio
de contingentia et non dicit mente quia si di
ceres quia sequitur conclusio de in est
illa non est conclusio quia ipsa non pos
set ordinari propter in pole sicut in ulibus
modis non dicto quia est utilis con
uigatio tunc non in fine opposita
alicuius premisse dicit accipiam

dari arguendo mari d'contrariari
d' g' contrarie omne b est a convertere
ad c et b g' hinc te sequi h' contrario
ad c et a non accipe eius oppositam
que est nullum c. et a accipiam ea
est minore et argua sic nullum c est
a. convertere ad c et b g' ad b non est a
ista non destruit maiorem q fuit
contrarie omne b est a tu autem acci
pes oppositam contrarii loco minoris
tuit esse m uerilis contragacio m sua
figura et g' non posset ondi tuit p
impossibile q. qui minor est ulis negata
m sua figura uel post dicere est tuculis
contragacio. Si autem hic hic po
alios modos inuciles et dni primo
posit modos qui una est ulis 2° posit
modos inuciles qui ambe sunt uere
sunte ul' privates Hec autem intesice
dr' po ondit esse inuciles modi
qui ule po ad minorem extremitate
2° qui ad maiorem extremitate
Nam autem ule quidem po ponit plu
res modos esse inuciles simil' po
dr qui maior est dnctio privis et
minor est ulis te contrarii sunte
sic affirmua ul' negua sim' d'ma
iora nunqua fit sill's et arules p
hac prios omni in est et nulli in
est terminus in est aial album homo
convertitur contrarie omni homini est
album g' contrarie quendam hominem
est aial ista est fl'a q. convertitur ho
est aial' uel aial in est hom. tunc
non in est al' album tunica contrar
convertitur album est aial contrarie
omni tunicam est alba g' contrarie
quandam tunicam est aial ista est fl'a
q. convertitur aial in est nulli tunica
et ite est si accipes maiorem de
contrarii negatam sunt et q. est ute

quo adueritate ul' falsitate con
clonis q. in affirmua maiori d'con
trarii seq' uera conclo si at contra
rius acci p poli. q. tuit non con
tuit in opposita qualitate sz in nega
tis fl'a sz cum quo ad omissione tu
tilis contragacionis semp est idem
Nam autem Posit modum con
uersum inuiale q. iam posuimus mo
dum inuiale qui privis po ad maiorem
non hic ondit q. est inutilis con
tragacio qui ule po ad maiorem ex
tremitate dr qui ule quidem est nam
1. qui minor est ulis et nocia et pua
tua et maior d'contrarii et est ulis
sunt sic negua sim affirmua non fit
sill's et po posit tres in negatum
tunc in est aial album corvus con
trarie quidam album est aial convertitur
tale nullus corvus est album g'
contrarie quidam corvum est aial si
contrarie acci p poli tuit est ista
q. tuit non convertit in oppositam
qualem tunc in est aial album pri
contrarie quidam album est aial
convertitur nulla pri est alba g'
contrarie aliqua pricem est aial
ista est fl'a q. aial convertitur nulli
pici in est tuit posit tres qui maior
est privis d'contrarii minor d'nctio
ulis et patet tunc exlita Hec
autem intesice hic arules posit
inuiales modos qui ambe sunt in
tesice ul' privis dr qui a' approes
sunt intesice ul' privis sunt sic
affirmue ul' negue sunt una sic af
firmata a' negua semp est tuci
lis contragacio et arules posit tres
quies ad hoc pbandum et tunc
sunt in est al' album homo tunc non
est aial album tacitum et arules

probat subtracto quod ubi sic et inter
aziles de minuendo duas maiores
quod de aliquo contingit acui albo in ee
similiter de aliquo contingit acui albo et ee
ita et vera quod ad album ut signum
contingit ee aliquo et similiter de aliquo
ad ut nix contingit ee album et
per hoc minuit una maiorem tertio
modis tuit per hoc quod de et minuit
ee et minuit alia maiorem de quod
quin minuit et in ee aliquo alicui ut
hoc aliquin aut non contingit aliquo
in ee alicui quin extinctae et in ee
aliquo alicui sicut minus ut de aliquo
vel non contingit et extinctae et
equipollet et aziles dicit quod similiter et
in contingunt quin accipit per contingit
tuit quin eius contingit in ee quia ex
nectitate in sunt vel extinctae et
et argua per quin per ad maiorem et
pars et minor et sic prius extinctae quod
album et hoc contingit quod
hoiem ee album et contingit quod hoc
minem ee aliquo in aliquo in et
extinctae et non in ee aliquo album aliquo
tum extinctae quod album et aliquo
contingit quod in aliquo ee album
et contingit quod in aliquo ee aliquo
iam extinctae non et aliquo aliquo et
argue quin maior et de contingenti
et minor de nectio quia aziles dicit quod si
et in contingunt et in ee aliquo album
hoc contingit quod album ee aliquo
extinctae quod hoc et albus et
contingit hoiem ee aliquo et non et ee
aliquo album in aliquo contingit quod
album ee aliquo extinctae quod aliquo
et et album et contingit quod aliquo
ee aliquo ista extinctae et falsa
et similiter ee et si accipies in etiamus
negatus quod ad conclusionem tuit contu
gaudis vel ista propositio bene et no
tanda quia et sub titulis quatuor ad
hoc quod aziles probat illos titulos ee
communes. Manifestum igitur
hic aziles infert correctiones duo
rum in palam autem et primo ponit tale
correctum quod manifestum et huius quod dicta
sunt quod maiori de in ee et minori
de contingunt similiter maiori de nectio
et minori de contingunt eadem sequitur
conclusio tertia aziles ponit dicit quod
per hoc quin maior et dum ee quantitas
et minor de contingunt tuit sequitur tertia
conclusio scilicet de contingunt hoc quin maior
et de nectio quantum et minor de con
tingunt tuit sequitur dicit quod conclusio non insuet
Pulchrum autem hic infert correctum
correctum et dicit manifestum et quin omnis
silli ubi sunt in perfecti et perfectum
per perfectas figuras hoc non dicit inter
primo quia isti silli perfectiones per hanc
et dicta figuram vel perfecta et hoc
modo tertia si debent reduci ad primam
figuram ergo per reducantur ad primam
et cum isti modi illis perfectis
Insecunda autem figura post
quam aziles docuit quinque silli
de contingunt universi et mixta in primam
figuram hic docet hoc ita in ba et de
primo primus et regulas secundo per sex cas
in primum igitur ordinem dicit minus sum quod
potest et regulas Tertio ibi quinde
secundo in addum autem modum quod ordinem quod
accipiat contingens in oppositum autem
et in hus primo vi quod in secunda fi
mi simplici mixtione de contingunt nullus
hic sillis et hoc et ita quia minor
contingit in oppositum qualitate sicut
patebit Quinto autem
secundo et dicit quin una et de in ee

affirmat et contingens et uera huiusmodi fit filius sed quia illa de mi est et
puata tuus erit filius **Forte dicit**
aliquis dicit quod cum quia
illa dicitur affirmata nunquam fit
filius sed quia et puata tuus fit filius
et tuus non dicit quod accipiatur contingens
dicit quod contingens accidit in futuro
Sic nunc igitur videndum
Hic arist. prosequitur ea quae posuerat
dicit enim quod prosequitur regulas
2m i. si autem alia quidem non est 3m
i. si autem haec quidem. Primo arist. volens
probare et prosequi primam rem probat
quod illa de contingentia aduersuliis propo-
nit consultat, in ciis i. quod propter con-
tingentia aduersuliis uelis negatiua
non consultat in uelem negatiuam
primo igitur id primum secundo prosequitur regulam quam
intendit in hoc autem ordinem dicit primo probat
quod de propositione de contingentia negatiua non con-
uertitur secundo remouet unum argumentum
sophisticum per quod aliquis probat conuersionem
uelis negatiue de contingentia aduersuliis
in ciis secundo ibi non autem dicit primo quia non
tamen autem non prohibet primo dicit sed autem
prosequitur primam rem dicit et primum
quod puata fiat contingere i. propositionis de con-
tingentia aduersuliis non consultat in ciis
dicit contingit nullum b esse a tunc con-
tingit aduersuliis nullum a est b hoc
non sequitur et hoc aristoteles probat ducen-
do ad impossibile sicut si propositionem negatiuam de con-
tingentia aduersuliis consideret in ciis
tunc uelis affirmatiua consideret in ciis quod
fiat et quia tunc euidens sequitur uerum
aristoteles probat primo supponendo quod af-
firmatiue propositiones considerentur negatiuas
i. propositiones negatiuas consilis considere
i. contingentes hoc exponunt expositores
quod philosophus dicit intelligendum propositiones
uelis ut contingit aduersuliis omnem
hominem est album contingit aduersuliis
nullum hominem est album quia sunt con-
tingentes ad signa sed propositiones primi ut contingit
quendam hominem esse album contingit
quod dam album esse hominem non fiat ex
illa contingit aduersuliis nullum b esse
a consistit in ista quod contingit ad
uersuliis nullum a esse b non sed arist.
et ulterius ista contingit aduersuliis
nullum b esse a consistit in ista quod
contingit aduersuliis omne a esse b quod
apud aduersuliis contingit aduersuliis
omne b esse a quod contingit aduersuliis
omne a esse b non arist. dicit quod fiat
sic hoc non si hoc huic omni con-
tingit et huic nemini i. quod eius sequitur
hoc ad id uelit i. non dicit quod si omnis
homo sit albus quod omne album sit
homo quia tunc euidenter sequitur fiat quia
non conuertitur puata aduersuliis
Tempus autem hic arist. probat
tertio et multum subtiliter quia contista
pars de probatione uelis negatiue de
contingentia aduersuliis quod non consultat
in ciis imo tam et uelis sicut
aliqua pars huius libri ex exposito-
res studeant primo dicit quod contingit
a in esse alicui b. et a alicui a non
in esse eynciate i. possit in uelis
tertio uel predicat contingit aduersuliis
in esse alicui b. quod tunc predicat eius
eynciate non in esse alicui supposito
sicut arist. dixit contingit nullum
hominem esse album ista est uera sic
et ista nam et in esse i. sicut ista
contingit aduersuliis omnem hominem
album non arist. dicit quod contingit
non hominem esse album tunc non
sequitur quod contingit aduersuliis nullum

de quaestione uelis incerte
de quibus ridiculo

nullū albū esse horem plibus
n exnciatione nō mē sp verū e
dicere albū i aliq albū sic al
bum nunc exnciatione nō mē
hoī / nem a nō erat contingens
i tuc ista destruit alia q si aliq
albū exnciatione nō mē alicui
hoī tuc fl'a e ista contingit aduc
libet nullū albū esse horem / q e
nī ualet hm uerietate contingit /
aduersus omē albū esse horem
nō aliq albū exnciatione nō mē
hoī / vñ azi les ñ ueliter pbat /
~~Sed nec exmpli~~ Hic azi les
remoz flm argumentū p q potest
pbari q ulis negua d' contingit
aduersus contes in ris et duo
p' pm q pbationē uoluit 2o d' stig
i' Non n si a azi' dq nq hoc co
ltens ondet exmpli i nō pt
pbari pin pte q ista consilio
sic bona e tuc azi les potest pba
cozū q aliqui dicit ad ista con
tingit aduersus nullū b esse a q' con
tingit aduersus nullum a esse b
si dicit q flm e b m esse nulli a
i si dicis q nō sequit q' contingit
nullū a esse b tuc sequit ista et
verū e dicere nō contingit aduersu
libet nullū a esse b affirmatione
e negua i d'quoz aff' ul' neg' q
si aut hoc verū i si ista e ita
nō contingit aduersus nullū a esse
b tuc ista antecedit ista exnciatione
ad b e a q consequit m ista
exnciatione ad a e c b q d'icit isti
contingit aduersus nulli b esse
a et q' pbat q' fuit bona ita
q isti tremit uolunt ond' h ad
consequentiā esse bona p m q ol' s. con
tingit aduersus libet nullū b esse
a q' contingit aduersus nullū
a esse b si nō tuc da oppm s. nō
contingit aduersus nullū a esse b
q d'quoz affw ul' neg' de nullo
simil' ise et fl'o mō dnt q ista
nō contingit aduersus nullū a esse
b antecedit ista exnciatione ad b e
a q c e eius ca uitat mō ista
p tris affirma consequ m p tre af
firma s. m ista exnciatione ad a e
b q d'icit p me q' s. contingit
aduersus nullū a esse b q' p' q'
e bona Non n si a Hic azi'
soluit et d'struit dtm cozū e sol
uit argumentū 2o d'clat sol'om
e 3o ond' q oppo q'tis s. nō co
tingit aduersus nullū a esse b hz pl
ures cas uitat et ge q' in tendo
ipse complet solucōm 2ū i Nam
q' exnciatione a cui 3ū i quare ei
q e contingit q' i palam q' pino d'
azi les isti male pbat q nō oz q'
si a nō contingit aduersus nulli b
m esse nec e a m esse alicui b
i adiscate istius nō concat ad
uersus nullū a esse b antecedit ista
nō sufficit ista sola apposito exn
cliatione ad a e b q antecedit nā
nō contingit nulli d' d' i ista n
contingit p hz duas uerietates
s. exnciatione ad a e b et istam
exnciatione ad a n e b mō m p
bacone isti ymaginātur fallacia q'tus
q in pbatione pponis q habet
plures cas uitatis accipiunt
nam tm et uolunt tuc exhat
pbare q intendunt vñ ipsi debe
rent accipere alia propone s. illa ex
nciatione ad a nō e b q e antecedit
oppm q'tis s. ista n contingit adu

uerũ libẹ nullũ b ẹẹ a q ẹ eius cã
uiciat nõ ista nõ conuiciẹ qr pri
negua nõ cõiuiciẹ ni ds nõ ista
ve oppositẹ qñẹ hẹ se ue ans qr
aliẹ cedẹ eã nõ qd nõ seq ad ans
nec ad qñs nõ priue negatam
nõ seq pri negua nec cõiuiciẹ
ni eã q tñ ẹ eã uiciat et ancedẹ
oppõ qñtis gẹ nec pẹ qñ ẹ bona
vñ q mois uerificat ppo oppositã
alẹ tot modis fal hfica alia ppo
q ẹ ea oppõ et eẹ nõ iste ppones
concludẹ aduerũ ni a ẹẹ b q
ista nõ cõtigit aduerũ a ẹẹ b
fuit oppositẹ et ista nõ cõtigẹ ad
uerũ nullũ a ẹẹ b hẹ duas cas
uericat ppẹs uiciat gẹ eẹ oppõ
s cõtigit aduerũ nullũ a ẹẹ b
hẹ duas cas q requir ad ipam d
struendũ vñ iste exnẹ ad a
ẹ b et ista exnẹ ad a nõ ẹ
b fuit ẹẹ fliciat eius et ancedẹ
eã nõ licẹ illa pri ds denõ
gitat in ds tñ pri negua
nõ nõ ipa hẹ se ue ans si illi
cõtigit aduerũ nullũ a ẹẹ b
nõ quidẹ nõ seq ad ans ni ad
qñs si gẹ illa nõ ẹ conuersio
bona ni alia qẹ pz q ista cõu
sio nõ ẹ bona **Ratio quo ex**
nẹtur Hic dclat solucõz et
dr po dclat 2o red ad argumtũ
corũ s. Si ergo aliquis pber ia
dyno q ista nõ cõtigit aduerũ
nullũ a ẹẹ b hẹ duas cas uiciat
et debes aduerte q aliẹs accip
affirmat dcõtigũ aduerũ libẹ
pnegua qr nõ valẹt eu sic ẹẹ
de qr cõtigẹ aduerũ nullũ
a ẹẹ b et cõtigit aduerũ ẹẹ
a ẹẹ b sed ecẹ tuẹ aliẹ dclarat

solom oñdo q ista nõ cõtigit
omẹ a ẹẹ b qr hẹ duas cas uiciatis qr dr ex nẹtẹ aliẹ eoꝝ
q fuit a nõ in ẹẹ b nõ ẹ verũ
dicẹ qm omũ cõtigit nõ ẹ ẹẹ
i adiuicate huiꝰ ppẹnis cõtigẹ
aduerũ nullum a ẹẹ b non
sufficit vna ppo q ancedit eam
s. ista exnẹtate ad a nõ ẹ b q
admodũ nẹ q aliẹ in ẹ exnẹtẹ
qm nõ cõtigit in ẹẹ sp omũ n
licẹ nẹ ista solo exnẹtẹ ad a
ẹ b nõ sufficit adiuicate sicẹ nẹ
alia sola qr amke requir adiuicẹ
ppons **Si ergo aliquis** Hic
resiũ argumtũ ondendo q sẹ fm
et accipit alios ros s. q d et
pnẹ p recipi et d si gẹ aliquis
pber qm nõ cõtigit q omũ d
in ẹẹ sp pista sola exnẹtate
ad q nõ ẹ d flm sumet hẹ sp
ipe pcedẹ a ppone q hẹ plures
cas uiciatis ad vna et gẹ cõmẹ
tit fllam q̃tis vñ flm sumẹ
qr omũ in ẹ i negua d cõtigũ
aduerũ valet affirmaz sẹ sp qat
ppõm nõ cõtigẹ pp hoc dicẹ
ẹẹ vera qm in quibẹ da exnẹtẹ
mẹ et sp exnẹtate nõ in ẹ
i pp hoc dr nõ omũ in ẹẹ cõ
tigẹ qr ipam ancedit duc pp
Dnulle ci Hic ondẹ qd
oppõ qñtis s. nõ cõtigẹ aduerũ
libẹ nullũ a ẹẹ b hẹ duas cas
uiciatis et dicẹ qr ex dcis mam
ẹ q ei q ẹ omũ cõtigẹ in ẹẹ
hẹ duas cas uiciatis q oppõit
s. exnẹtate ad a ẹ b et ex
nẹtate ad a nõ ẹ b simẹ a

et ita q̃ e cõtigere et nulli i oz q̃ sit
cũ fliceatis oppõite ꝓpõnis · s hꝰ
cõtigit adutrũ nullum a cũ
b ~~Pillam et ꝓ~~ hic arist cõ
plex solʼom et dꝯ q̃ mam e ia
evdẽtis q̃n ꝓpõ dcõtigũti adut
rumꝫ negata nõ constitꝫ in
ẽis nec addestruẽdũ ea sufficit
vna ꝓpõ sꝫ plures ~~Hoc autem~~
hoc aut supto nl' accit in pole
et hoc aqui vefhit ad sillʼm ꝑ in pole
qꝛ dnꝫ sicut ia usũ e q̃ si accipꝫ
oppõita q̃ntis s nõ contrigꝫ q̃ n
pẽ pbari ꝑ in pole q̃ constitio
sic bona cõtigũtis ꝓpõnis pua
te adutrũꝫ qꝛ vna q̃ an cedit
eam nõ constitꝫ sic ꝑ ris neg
qꝛ nõ fit sillʼs in ꝛ figura ex du
abus dcõtigenti ~~Hoc autem~~
~~onsd~~ Jam arist pbatur q̃ puata
ulis dcõtigũti adutrũtꝫ nõ cõ
uertꝫ in ẽis hic pseqꝫ regula ꝑ
ma q̃ fuit q̃ ex duabus dcõtige
ti nl' seqꝫ nec fit sillʼs et duidꝫ
pꝰ ondꝯ q̃ nullus fit sillʼs q̃n
ambe sunt vlʼes ꝛo q̃n vna est
ulis alia ꝑ ris ꝛo i Et q̃n hec
ulis quidẽ ~~ꝑ ris~~ diuꝫ pꝰ ondꝯ qd
nllʼs fit sillʼs ex duabus de con
tigũti in ꝛ figura q̃n sunt dissi
milis fi ꝛo q̃n sunt simul fig
i Et si utrq̃ affir ue dꝫ pꝰ pon
vnũ modũ ꝛo aliũ i similiꝫ
aut ondẽ dꝫ pꝰ ondꝯ et ponit
vnũ modũ q̃ ondꝯ non posse
ꝑfici ꝑ conuersionẽ et ꝛo q̃ nq
ꝑ in pole i ꝯz nec ꝑ in pole pꝰ
arist ꝑmit cessare · dꝯ maꝛ fit
vlis negata maꝛ affir ua nõ
fit sillʼs ꝛ ꝯz cõtigit nullũ b ·
et a concigit omẽ c et a non
sequi concl'o ꝯz cõtigit nullũ c
et b qꝛ nõ pẽ ꝑfici ꝑ conuersionẽ
qꝛ ut onsti e maꝛ q̃ e puata
n qutiẽ in ẽis vnũ ꝑ hoc arist
posuit id explʼm pbando ipsum n
constitꝫ in ẽis et ro si cõsti maꝛ
tuẽ cõstetꝫ in oppõita quaꝛ ꝑ ter
et sic cenꝫ ambe affir ue nõ ex
puris affir matis nl' seqꝫ ꝯz ad
uerte q̃ arist illos mos dcit et
q̃ sunt inutiles dimittit qꝛ illi et
hic sunt inutiles ~~Sz nec ꝑ ꝑ~~ le
hic arist ondꝯ q̃ nõ pẽ ꝑbari
ꝑ in pole ita q̃ accipia oppõ cõclʼis
cũ vna ꝑmissarũ et inferat oppõ
alcius ꝑmisse et dꝫ qꝛ pꝰ pbat q̃
nõ pẽ ꝑfici ꝑ in pole ꝛo pbat hoc
ꝑ ries i affir mat cõ n et arist ac
cipit affir uꝫ dcõtigũti adutrũꝫ
loco negue qꝛ ita e vnũ accipe pm
sillʼm in cessare · sic cõtigit nullũ
b et a cõtigit adutrũꝫ omẽ c et
a ꝯz cõtigit ad utrũꝫ nullʼm c et
b nõ sequi qꝛ nõ pẽ pbari ꝑ
sillʼm ꝑ in pole qꝛ accipe oppõita
cõclʼonis · s cõtigit omẽ c et b ꝛ
accipia cũ mar et argua sic cõ
tigit nullũ b et a cõtigit ad
c et b se ꝯz cõtigit ad c ũ et a
ita optẽ stat cũ modꝛ q̃ fuit
cõtigit omẽ c et a qꝛ ipa valꝫ
negatam cũ cõstat in ipam ꝑ
ita et est si accipes oppõita con
clʼonis cũ modꝛ nõ inferres
oppõm maioris · qꝛ nõ pẽ et sillʼs
nõ arist pucit dubũ qꝛ a his
dicit q̃ seqꝫ ꝯz cõclʼo dm et q̃n
ambe sunt dcõtigũti hoc arist
remoz dꝫ q̃ nõ pẽ et hꝰ q̃ se
qꝛ cõclʼo dm et cũ neue pmis
sarũ sic dnet cũ tũ oppõitae

q' si conclo' debet sequi d'm ee
q' vna admittimus sic d'm ee q' con
clo dz ee vnuforis pmissis hoc
hic e dum q' arist' vult q' qui tam
be sic pponens d'contrigenti siue ar
guat' mesare ul' mi cum mestres q'
no fiat sillis q' no e p m pole o
stende et arist' dq' qui mettit' in
cesare negata d'contrigenti i' no e
sillis q' no pt' p bari p m pole q'
arist' dq' accipiat' oppo' conclo
situe ulis affirmata d'contrigenti ul'
p tris no mittitur oppm alcui
pmisse q' n' d hoc e dubiu q'd
arist' dq' hanc ee opposita que e d
contrigenti s affirmata hoc n' ni
q' negata constat m opposita q' li
q' e eadem alio qui no ee bona co
uersio non ni q' ista no contrig
nullu e ee b sic oppo' aliq' dnc
q' arist' nunqua pt' saluari n' di
cat q' ista q' dic ee opposita de
contrigenti q' i' accipat' contrigens
pposita tuc oppo' pe conclo q' ee
omne dnc s qui accipit contrigens
m conclone pposita tuc ista contrigic
pposita nullu e ee b oppo' ista con
trigic pposita omne e omne e ee b
et ni q' ista male dicat q' arist'
pte hoc q' accipiat' conclo d'contri
genti p pposita adhuc pt' saluari
et oprtet dq' arist' sz ipi no in
telligitur mere arist' no sic dnt
non arist' potest eym q' ista q' e
ulis affirmata sic opposita negate
d'contrigenti no ipse postea dq' d
eo no q' notificat sz manifesta
tiuet hoc dicat saluis uerbis
non arist' m tridic si arguat' ce
sare ul' mi cum mestres a b a b?
de contrigenti tuc non fit sillis
et accipiat' uel a oppo' conclo
non arguat sic mi cesare contrigic
nulla b ee a contrigic omne e ee
a et contrigic nullu e ee b iste
sillis no e bon? q' no pt' p bari
p impole p bo q' accipe opposita
s no contrigic nullu e ee b ista
accedunt due s eyncatie ad e e
b et eyncatie ad e non e b
no et eunq' accip cu aliq' pmis
sa nunqua infert oppm alcui
pmisse d et accipe ista eyncatie
ad e e b cu mare q arguat sic
contrigic nullu b ee a eyncatie
ad e e b et contrigic ad e n ee a
ista bn stat cu more q fuit
contrigic omne e ee a sim accipe
negatam q eyncatie ad e
no e a cu mare ul more tu
n' seq' q e mutatis contrigendo
uel poti uidebit et bn dq arist'
cum e expositis monet sz no p
tract d dum sz remittit ad q es
affirmato cum hoc probat
pedes q' no sequat conclo n' ad
sillis et dq affirmato sillo vel r fro
maiori extre negata p quocu
q' mo nunqua sequit conclo et
probat pedes et sic tum albu ho
equus arguat sic contrigic ad u
trum nullum hominem ee albu contri
gic ad uerum oem equu ee al
bu no seq' conclo d'contrigenti ad
uerum si et contrigic nullum equu
ee hominem ista conclo e neda q'
eyncatie nullus equus e homo
et si ee conclo d'contrigenti ad
uerum tuc cu contrat r oppo

qualitate et ro omis equus est
homo dim. est si detis ambas
alterum mas sic contingit aduersus libz
oem hominem est alterum contingit ad
triuliz oem equum est alterum g. con
tingit aduersus libz oem equum est
hominem ista est neta qz nullus e
quus ex neq. et ho et ex quo est
neta tuc no pt esse contingens qz
aut les de neta non erit contingens
~~Dim. autem~~ hic poit alium
modum de q sim. est si eq. pon
es qz pdicatum i q minor est
ulis pdicata et maior ulis aliqua
tuc p eosdem tros ondi no fiet
sillm qz no pt pbari p possibile
no p impossibile ita q minus esse
stres. ~~Et similiter~~ hic ondi
q nll's fit sill's qn ambe sunt
sillis fo et de q qn sunt sillis fie
ut si essent ambe affirm. ul ne
gate et ules ul' pr'es ambo in
qua fit sill's et pbat pt p eos
dem tros ~~Et qn hec quid~~
hic ondi nllm fi sillm qn una
t ulis alia pr'is et de n fit
sill's ex duabus de contingenti si una
fuit ulis alia pr'is ul' ambe
pr'es ul' mtefise ul' quod alia
i quocunq mo contingit p mutate
pmnes et dmtate t p eosdem
tros g. mam t q nll's fit sill's
appositis poitis hm contingit. ~~Si
tuc alterum~~ hic aut les esse
2az vm q fuit q qn t mutato
contingentis cum m illa dm est tq
qn qz fit sill's. qnqz no et duo
po resuit naz et 2o p seq. eam
i summatim n ab po resuit naz
d si una appnnt t d contingenti
alia dm est et si illa dm est t p
dicata et illa de contingit pdicata et
nunqua fit sill's et hoc pbat p
eosdem tros q. pus sz qn illa de
contingens t affir. ita z appo de n est
pdicata tuc fit sill's ~~Similiter
tm~~ hic pseq. raz et duo p. p
seq. ea quo ad mos ules 2o quo
ad mos pr'es i. Qode aut mo
le habuit et m pracu. duo po po
nos qn appones sunt sillis figure
et 2o poit nos qn sunt dissimilis
fo i. si aut ucqz sit pdicate de in
d hm q poit duos mos 2m i. si
multer aut et si a et po poit mo
du uale mutare de si appo de
n est sit negata et appo de contin
gentia affir. ita tuc conclusio maior
dm est mtis fit sill's m p figa
de q nullum b t a contingit de et est
a de contingit nllm et est b de ut de
maiore mtis nllm b t a. Dic n m
a t b. contingit de et est a tuc et
colaret p conclusione et debes ad
uertere q iste modus est pfectus
q. ad sam figam qz ipsa reduc
ta t in pma tm quo ad pmam
figam tuc no t pfectus qz dm
t pus q maiori de m est mo
i. de contingenti t m uelis modi
in p figa et omis pfectum p
impossibile nullus aut peconclusio
sim. aut et si a et hic pone
hm modum i. ex mtis de sim
si a et i. si maior fuit pdicata de
ni est et maior de contingenti affir
et fit sill's et tuc oz q fiat
impossibile z q minor contra sp

dicit. Contingit omne B esse A nullum
et esse A quod contingit nullum et esse B con
uerte modo sicut nullum A est et
et pono eam loco maioris et tertie
erit celaret. Secunda est consulta
sicut et de isto modo breuiter ex
predicis. Si autem hic aristoteles
ponit modos utiles quando propositiones sunt
similis figure et primus ponit quando ambe
sunt puate et secundo quando ambe sunt p
duate secundum ut si autem uterque ponatur
primo dicit quod quando mixtio propositionum te
mporalis est et contingentia et talis quod am
bo sunt puate tunc propositionibus sic se
habentibus non fit syllogismus dicit quod rectu
te in hoc modo sunt in celare
temporales si in celare tunc
maior erit de contingentia et illa com
uertatur in oppositam qualitatem et
maior debet consulti sicut tunc erit
celaret sed si essent temporales et
ambe essent negate et maior tunc
esset de contingentia negata et illam
conuertere in oppositam qualitatem
et tunc propositione fieret et celaret
conclusione et consulta in his et
illa mei magis sunt in presti quod
primi quia ex quod illa de contingentia tu
primo consulta in oppositam qualitatem
aliquid fiat syllogismus et tunc propositio
reducta ad primam figuram. Si
autem uterque hic ponit modos in
utiles quando ambe sunt predicative et dicit
quando ambe sunt predicative sunt maior
sic de contingentia fuit minor in syllogismus
et probat predicos omnia in esse et nul
li in esse termini esse sanitas animal
homo contingit omne animal esse sanum
omis homo est sanus quod contingit omne homo
esse animal illa conclusio non sequi
tur conclusio de necessario quia ex necessitate
animal in esse omni homini et non esse
sanitas equus homo contingit omne
equum esse sanum omis homo est sanus
quod contingit omne hominem esse equum
ista est falsa quia existente equus in
esse nullus homo. Sed dicit modo
hic aristoteles ponit modos predicativos et dicit
primo ponit modos quando una est utilis ad
predicativis et secundo quando uterque sunt predicativi
ut intelligitur in hac quando uterque ponit
dicit primo ponit modos quando una est neces
aria alia affirmata secundo ponit modos
quando ambe sunt puate. Rursum si
ambe dicit primo ponit modum utile
et secundo ponit modum utile sed in
aut puata erit primo dicit quod eodem
modo temporales quia quando illa de inesse
est affirmata et illa de contingentia
puata non erit syllogismus et dicit quod
probat predictos modos. Quando
autem pulchrum hic aristoteles
ponit modum utile in festino dicit
quando maior sit de inesse puata utilis
et minor de contingentia et predicativis tunc
peconversione maioris de inesse
in his fit prima figura sed ferio si
autem maior esset de contingentia affirmata
et utilis et minor esset de inesse predicativis negata non fieret syllogismus
sicut in baroco quia postea aristoteles
ponit baroco esse inutile contingat
Rursum si ambe hic ponit
ponit inutiles modos quando sunt syllogismus
figure et duo primo ponit unum modum
secundo alium tertio si autem non in esse
primo dicit si in festino ambe dimensi
ones essent puate tunc ut sunt non
fieret syllogismus sed consulta minor de
contingentia in priori affirmata maior
consulta in his fit fio. Si autem
hic ponit inutile modum in baroco

et de si non in ee sic quadrupedis
tuis alia ponere s. de contrigenti eam
te affirmativa sicut in baroto. Negativa
qualitatem ponat et mutilis commutat
et minor et et pedis dum ee non potest
commuti. **Hec quinque**
sic potest in utiles modos quia ambe sunt
in defice vel pedes dicit quia tuis in fig
sillis et omnino fuit in potest sufficiat
hic in minoris habes in spalis hic no
sicut et alias et in hic

Si autem hec quidem ponunt

Iam arules dicitur de mixta quia ee
contrigentis et in secunda figura hic
docet mixtorum contrigentis et necessi
in la figura dicit primo vel 2o i fit
conclusio est fieri huius capitulum et in
et expedit dicit primo potest 1es 2o prosequi
modos 2m i. Ponat autem a primo de
quinque talis et mixtorum contrigentis cum in
cessalid in 2m fit quia necessitas et quadrum
et contrigentis affirmativum tertie fit sillis
et sequitur conclusio quadrata de contrigenti sic
est dum ee quia autem necessitas et affir
mativum erit sillis **Ponatur autem a**
hic prosequi modos et dicit primo potest modos
ules quia permisse sunt dissimilis fie
et 2o potest modos quia permisse sunt similis fie
i si autem sillis sint figure dicit primo potest
modos ules utiles 2o mutiles i pe
ursit si pdua dicit primo modum modo
2o aliud. Affirmatione modo dicit primo
modum et 2o probat quia et sequitur conclusio
de ee quadrata. Simili autem mali prin
et legitime similiter primo de quinque ponat a tertie
nulli b exnecessitate i quia de necessitate
fit quadrata et autem contrigente i minor
fit de contrigenti affirmativum tuis convertitur
quadrata et tuis fit sillis primus fit
et in cessare argumentum quia illum modum
in minus exnecessitate nullum b et a

contrigit omne et ee a et contrigit
nullum et ee b et contingit maior talis
s. exnecessitate nullum a et b tuis me
per subicit de in per et et celaret
et tum quia minor et de contrigenti non in
et status in per fit hic ulcus pfui
pi pote sicut fuis dum et probat quia et
sequitur conclusio dum ee negativa s nullum
et et b sunt tuis ponat in ee i. da
oppo quia et affirmativa dum ee s ad
et et b si et a contrigit nulli b i. aut
pe ea cum mare quia fuit de necessitate argu
gue sic exnecessitate nullum b et a ad
et et b et exnecessitate ad o non et a et
tradicit minori quia fuit contrigit et
et ee a. **Eodem enim modo**
hic arules minus camestres de
si ac ponat quadrum i si illa de necessi
minor erit quadrata et maior de contri
genti affirmativa tuis permutatio quadrupedum
et conclusionis et penultione minor
loco maioris fit celaret sunt quia
argumentum camestres s. sic contrigit
omne b et a exnecessitate nullum et a
et contrigit nullum et et b vel nullum
et et b sequitur i de et conclusio et probat
conclusionem dum ee sequitur sic ita probatur
et **Verum** hic arules ponit
mutiles modos et dicit primo potest ee
sare tutile modum 2o camestres
i. dum autem ondet dicit primo potest
mutile 2o probat cum ee tutile
i accidit in b. primo de si autem illa de
necessitate sic pdua et illa de contrigenti
quadrata tuis nullus fit sillis
Dicit in b hic probat quia talis
modus sic tutilis quia illa gelo
sequitur et duum in 2 primo probat quia
sequitur conclusio dum contrigit 2o probat
quia et non sequitur conclusio de necessitate 3o

on q n seq 2 q dn ee 2 i gz nz
ncm 3 i Imp au & pole e po
dn q sp sic disponis tis acciti b
ns ee e exnci 1 se q dnci
ui & a sq albu 1 mem b sq ho q
sq agnq mo te albu ie agno
exnci 1 mor e affiu dnccio
& albu ie ho exnci sz ho agq
exnci n nie & gq m eq cdcio
hagnu q ncm & cdagnus n sic
ide ib gq qnq nm ho ee albu ex
nci ois agnq e albus n se gq
qnq nlm agnu ee ho sz exnci
nq agq e ho Sed nz ncm
h pr q n seq q dnccio & dq q
q dnccio se exb ncius l qu
ons pmissaq dnci e pua h
a illa dnci e pdua Imp
h pr q n seq q di ee & dic
poris 1 disponi sic tis q mar
pua d cdagni & mor aff
dnccio te b exnci ie e 1 seq
q dnci q nl qbz e ee ns b a
b q de oi qigd p has az ite
pua q mar dz ee dcdagni
pua e a exnci ie e q mi
sic aff & disp ieis e 1 ml ex
micas sic vigilas b a sic al 1 a
exras a sic moq 1 mem & arg
sq qnq um al mori exnci oe
vigilas mo 1 e illa salei q ad
moq in cior mi n se gq oe al
q exnci oe uigi ans e al mo
az dn nq se q ipq dr ee pua
q e oraq dnm 1 q di ee & n i
ee se oe & neuq se q nq e si
lis q 1 n pr seq gq nm uigi ans
e al q al exnci ie oi uigi
& gq illa dnccio semp uidimur

illa dnce Iam ru nde
h pr mor iuale i camelis dq
cod m dnc ee iuel quq aff ua
poita eq 1 admae i q mar sr af
fiua dnccio & mor dq aigni pua
no eq sillis q pnispo fic eq & p
cusio Iam filis h o mos
iuales qu sui filis fig & p qu am
be sq neg 2 qu affiue i gi a pdue
di p poiq cesare 2 camelis i et si
ac ipe dq qu ambe sq pua ee sp
fic sillis q a sic dnccio neg & b
dcdagni ee mor quiti io ea qmes &
eq affua & ee fq sillis & ee pfic q
cdita mar pua ieis ee fq cdaiee
& ee pq camelis qu mor e pua
dnci & mar dqigni q ee mar cd
ilei spr & fq cnispo pponu q one &
illa & fq ie cdaiee & i mori mg
sq mpsti q aag pficigni eq q guta
Iam pdicu h pr mos u
qu pmisse sq filis fq ee di p pq ee
iuale mm 2 pq 2 ha eq q e n
i ee & dq qu ambe pmisse sq affiue
ue n fic sillis Iam eius h
pr eq di p pr simi dilla di ee
& dnccio q neu q seq 2 pq q
n seq q q qigde 2 i gz nz eq q
e cdagde pdr qu abe pmisse sq
affue ee n se q di ee neg n
dnccio neg q neu pmissaq e ne
g 10 neu q se neg q q debz
ee vnifois pmiss gz nz eq
h pr q n seq q dcdagni q dq
se se h nbz se q & b n i eric o ex
nci & pdios albu tigni ho
exnci ois tigni e alb qu oez
ho ee albu gq cdagni oem hoiez
ee tgnu ista e fla q ho exnci
nli tigq ie nq pf dq seq q o aq

affirmatum i. quia sequitur quod ex contrario nullum
signum esse hominem et hominem dicitur et sic quia
quod est signum non est homo quia omne signum est
homo et ex natura nulli tres esse quod dicitur
uerumque de contrario non fit sillogismus omo

Simili modo sic habet hic arguitur
propter mos primus et pro quia una est u
2o quia ambe sunt primus i. quia uerum
dicit pro pro mos quia pro milite est filius
fit 2o quia sunt dissilis fit i. quia quia
uerum dicit pro pro mom uerte 2o tua
se i. Non a affirmatum pro propter festum
quia illa de necessitate est primum et nulis
et illa de contingenti primus est et sil
lis et se de quo s. illa de inesse negatum
et sum contingit negatum de mera adhe
et eadem quia pro. **Non autem** hic pro
tuerte modo et quia a illa de necessitate et
affirmatum et illa de contingenti negatum sic
tbarbara et tuerte quia et hic pro
pea quia pro. **Ace quia uerum**
hic propter mos quia se filius fit et dicit
pro propter quia ambe sunt affirmatum 2o quia
negatum i. **Non autem uerum** et de quia
ambe se affirmatum sunt nulis et primus est
fit sillis et pro sic plus i modi uliby.
Non autem uerum hic pro mos
quia ambe se negatum et de si ambe sunt
negatum et nulis est de necessitate et primus de con
tingenti sicut i festum tuum conuersa p
uatum mens et consilia illa de contingenti
tertia quia sum primus affirmatum est et
festum **Si autem uerum** hic pro
mos quia ambe sunt i defice primus
et de pro tuum in fit sillis et hoc fac
est **manifestum** hic i fit 3m cor
2m i. **Quodque** mo 3m i **Pallam** et
de ex dictis manifestum est pro quia illa de necessitate
est pua et est fit sillis omnem de no
mine est et si non contingit sit quia de necessitate
est affirmatum non fit sillis **Eodem**
quoque mo 2m cor 4m quia et plus
dixit si pro mille de inesse et de necessitate
fit sillis et in fit 1 quia i illis de inesse
fit sillis et mi de necessitate sit est dissilis
quia quia de necessitate est pua seq de
cedo sit id mo est illa de inesse et
Pallam hic in fit 3m cor 4m et de
pro omnis silli in ha figura sunt i pri
et pricium p p dicas fias i p p
et 2as fias quia quia ambe sunt negatum
tum i ha ha antiquum pricium pro et
uetum et i no stat sit adhuc ultimum
pricium p p quia quia sillis est ta hic
Impossibilia a figura
quia ia phis docuit gradatim contingentis
vnisorum et mixta in p et ha figura
hic docet gradatim contingentis vnisorum
et mixta in 3a fit et di pro propter
3 reflectates mos et 2o psh de vni
sorum gradatim contingentis i gitur a primum
contingentes di in 3 hm quia propter
is reflectes mos i 3a fit 2m i et quia
hi quidem contingit 3m i. **Non autem** alia
et legatur simil pro de in possibilia i
3m fit uerum quibus contingentes et sillis
pho tuum pro rat et tuum ham et
altera i quia una est de inesse alia de con
tingenti et erit sillis et tuum pro pro rat
quia quod in 3m fit sed de contingenti et
fit contio de contingenti tuum propter
quia una est de inesse alia de contingenti tuum
fit sillis tuum pro 2as de quia una est
de contingenti et de necessitate si affirmatum est
de necessitate et contingentis negatum in et sillis
no de inesse no de necessitate si autem de necessitate
est pua tuum sed quo de si ea quia est in
esse et ea quia est de contingenti in i esse sit

[illegible] et dicit quod hic sic pius **Simil aut** hic psal-
tes et dicit primo psalmum secundum sam
secundum [illegible] **Si aut** h' quidem pronomen
mihi et [illegible] **Si a'** h' quod pronomen et nec
dicit primo pronomen modum ut des secundo pronomen
pretiosus salutem una secundo pronomen modum quam
ambe sunt pretiosus ut indefinite [illegible]
Si a' hic quidem [illegible] **Si a'**
utrique dicit primo pronomen modum quam ambe sunt
affirmative secundo quam una et negativa secundo quam
ambe sunt negative [illegible] **Si a'** quidem
[illegible] **Si a'** utrique pronomen primo pronomen da
rapti et tunc duas maiores quod dicit
sic a b quisque et dicat d quod tu quod es
quisque tu pluriq eum quod dicit consultat
mori in pretiosus affirmativa tu es darii et
facile et **Et si a'** quidem hic pronomen
felapton et dicit si maior et particularis et
minor et affirmativa ut lis tuum [illegible] quod
pretiosus negativa et vel dicit ad fio minori
quia pacens **Si a'** h' pronomen ambe
sunt negative dicit quod tu non sit sillis [illegible] po
sitis pronomen sit consilis pronomen abab
[illegible] darapti [illegible] minori quia [illegible]
tu es felapton et rursus quia is
redit ad modum [illegible] **Si aut** hic
h' pronomen modum pretiosus et primo pronomen modum
pretiosus quam ambe affirmative sunt secundo quod
et affirmativa secundo quam ambe sunt particularis secundo
Simil a' et si a c secundo [illegible] **Si** aut utrique pronomen
dicit primo pronomen unum modum secundo aliud **Si a'**
[illegible] pronomen datisi dicit quod maior et vel lis
affirmativa minor pretiosus tu sit sillis et dicit
quod quia minori iteris [illegible] darii tu pro
dyslanus dicit quod si ale pro ad b c
i. ad minorem pronomen tuo sit sillis
et maior consilia spl et quod fiat [illegible] pro
pronomen tu es iterum darii et quod et

quia [illegible] **Simil** h' pronomen modum quam
et negativa primo dicit quod ac i maior et
negativa tu minor consilia iteris et fio
Si a' utrique h' pronomen modum quam ambe
sunt negative dicit quod tu non sit sillis pecq que
supra sit sit quia minor [illegible] sit
in pretiosus affirmativa tu es ferison et ille
iterum pluriq primo figaz sit ia-
drim et **Et si a' utrique** h' pronomen mo
dos inutiles dicit quod ambe sunt pre-
ut indefinite nunquam sit sillis et pronomen
tios oi mee et nulli in ee fimi in ee
al' hz albus vel ee consequens ad album
ee al' quin ad album ee horiez g' quin
aliqz horiem ee al' ita et dicendo ti
no in ee eqq hz albz quin ad album
ee equum quin ad album ee horiem g'
consequens aque horiem ee equum ita
et de ncio no in ee **Si a' h' quid**
hic psalm sam in et dicit quisque
d consequens mytra m zu fi et dicit p pro
ra secundo modum zu i theti n primum
primo dicit quod h' pronomen et dm ee a-
d quisque tu quod es d quisque et nd es
q et m ee i no sequ q d m ee et dicit
q sillis es d consequens sit in porub
Sit n hic psalm et dicit primo pronomen modum ulis
secundo pronomen modum pretiosus salutem quam una et
pretiosus secundo quam ambe sunt pretiosus secundo
Si a' hec quid pronomen secundo **Si a'**
in fite dicit primo pronomen modum quam ambe
sunt affirmative secundo quam una et affirmativa
i **Et si a c** dicit primo pronomen modum quam aor
et d m ee secundo quam maior i simil a' et
si b c primo si pronomen abe pdicative et
maior est dicit ee maior d consequens tu
sed quod d consequens ita q pro darapti
et tu pfio ea qr dicit q maior consilia
pacens tu sit darii et dicit pronomen
a nod quia dicit q simil et si b c et ee

si minor est dominus et a et sim contingens

Prima Hic potest modum quo est negativa et potest duos modos per ibi si a contingens per per se la pro et dicit quod major est privans et minor affirmans sic a affirmat utrobique et quoque sic dominus est vel contingens vel major vel minor tunc fit quod quatuor et hec consuetudo et fit figura et quoque apud fuit de contingentia et a dominus est semper sequitur quod dominus est non minor quia pactus sit fere

Si autem contingens per modum consuetudo si a contingens privatim per ad minorem extremitatem vel si uterque est negativa et per quod potest esse non fit sillogismus quod fit sillogismus sic impossibile non quod minor est ulis privata de contingentia et major ulis affirmans dominus est tunc consuetudo minore impossibile quod arcatur fit darapti quod reducitur ad darii

Si autem quinque Hic potest modos primus et per tunc et modos per per quod in si autem affirmans per tunc dysamis datisi ferison per de si una affirmans fuit ulis quod primus in quod utroque sic per duo si major est ulis tunc est datisi si major primus tunc dysamis tunc per et simil ferison si ulis est privans et primus affirmans sicut modus et sillogismus primus dandum per primam figuram vel bacar et in istis modis sed quod dicit contingentia et non dominus est

Si autem Hic potest bocardo de si major est primus privans et ulis est affirmans minor tunc erit primus modus quod per primum potest et non per consuetudo et tunc per modum de si b m est omnis c in si minor ulis affirmans et a non in sic alice c tunc sed quod primus negativus non per quod

ad c non est a omne c est b per contingens ad b non est a per bo si non tunc de omnis et aut in tra debet accipere illa non contingens ad b non est a sed accipe ea quod est ea illatis quia non contingens ad b non est a antecedens due s. extremitates omne b est a et illa extremitas minor b est a non aut de accipere illa extremitas omne b est a cum major et minor omnis minorus et argue sic ad c non est a extremitas omne b est a per extremitas omne b est a et extremitas ad b est a quod dicit hinc quod tunc omne c est b vel arguitur sic in fine extremitas omne a est b omne est b vel contingens omne c est b per extremitas omne c est a illa concedit per quod fuit ad c non est a et quod concedatur cum in quia aut de quod a omni c extremitas in tunc sequitur per nucio quod distinguitur maiorem quod fuit dominus est non ex de n quod aut hic multa potuit bocardo quod major de contingentia negativa primus minor dominus est affirmans ulis sequitur per primus de contingentia sic contingit ad c non est a omne c est b per contingit ad b non est a illa concludit de est de contingentia adutrumque non aut per bacar eam tunc per una quod est ea illatis oppositum quinque si ea quod est non gratia ad b non est a loco istius accipe extremitas omne b est a cum illa de in est vel cum minore exquibus infertur oppositum maiorus et de quia concludit de contingentia adutrumque non et per per bacar per negativa quod est extremitas minor b est a et vult probare quod a minor abile si quod major dominus est affirmans et minor contingens affirmans sequitur concludit contingentia adutrumque quia expressum hic in tertio sua

q̃ vult q̃ mi[nor] d̃ origīnī seq̃t q̃ cōti
nētis aduersūlt sic in p̄ſēti mod̃
q̃ azi[mut] tm̄ exp̄ſſit q̃ Tnegātis mō
ri d̃ cōtigūnī tm̄ sed̃ q̃ origīnī
p̄ poli eq̃ p̄ſ d̃ silli in 3ī fī ⁊
in 3ī fī q̃ ſt d̃ mixōe debēt re
duci in p̄ma figūam eiūd̃ mixōē
mis vñ sicut silli d̃ mixōe d̃ ſcēn
dūt ap̄ fī eiūd̃ mixōis T ſam
3 am ī ⁊ debēt reduci vñ ⁊ ap̄
illos sillos q̃ nō p̄tūnt deſcēndē
ap̄ fī in sillos in ſa 3ī fīg
eiūdm mixōis nō docuit vñ
d̃ q̃ ite sillis q̃ ad q̃ nō cōa
omē q̃ ē b q̃ ad b nō ē a d̃ ſtā
d̃ ap̄ fīg eiusdē mixōis q̃ d̃
ſcēnd̃ abi nō q̃ maior ē d̃ cōa
affirmā ulis maior d̃ cōtigūnī p̄ri
affirmā tūc ſe q̃ d̃ cōtigūnī adu
trūlis q̃ oz q̃ hic mi[nor] sillo ho
cardo ⁊ sequātur q̃ d̃ cōtigūnī ad
uersūlt q̃ huic q̃ reduī ad ipm̄
vñ d̃ q̃ oz q̃ ite mag reducātur
ſ̄ cōtē nō mixōis ⁊ tū mīrī T
sistit quō reducat maiorē p̄ri
negātis d̃ origīnī q̃ d̃ q̃ ita cō
tigūt ad c nō ē a q̃ fuit maior
cōtīnē p̄ T oppōita qualitēr ſic
multa cōtigūt ad q̃ ē a nō p̄ri
affirmā quīd̃ m̄ p̄ri affirmātis ſic
q̃ d̃ ad q̃ ē a q̃ d̃ ad a ē c q̃
q̃ hz ia quīsiōz maiōris m̄ ipē
d̃ q̃ dz fī ēnīpōsitō ꝓpōnūt ita
q̃ exmiōzi fiat maior tūc p̄ius
fuit omē q̃ ē b ista sit maior cō
tigūt ad a ē c q̃ q̃ ad a ē b ⁊ ita
cōclō ē quīta omis p̄ōris q̃ fuit
q̃ d̃ ad b m̄ ē a ⁊ in fīne d̃
q̃ azi[mut] h oz multū h hz multi dicātur

hīmū ⁊ de hoc ſatis p̄ d̃ mīrī
ē ſ. q̃ q̃ nō mīor ē d̃ cōtigūnī q̃
ſe q̃ q̃ origīnī p̄ poli hīz hoc azi[mut]
exp̄ſſit T negātis tm̄ q̃ ma[ior] fuit
affirmātis ro T affirmātis m̄ exp̄ſſit
mō q̃ d̃ q̃ silli ſe ⁊ 3ē fī debēt
reduci T p̄ma p̄cōſiōz d̃ m̄ ē
ſibi q̃ vīn ē silli q̃ p̄nt reduci
dirtē p̄cōſiōnē illi ſic deſcēndēt
dirtē p̄cōſiōnē ſic ⁊ dz reduci
nō omis silli q̃ fiūt in bocardo
⁊ baroco m̄ p̄nt nō deſcēndēt dir
tē p̄cōſiōnē nō p̄nt p̄bari p̄cō
uersiō q̃ dirtē nō p̄nt reduci
ad p̄ma figūā ſz p̄bari p̄ in pole
de hoc ē mag̃ videbit in q̃ōne

Q̃ n̄ ſint ſ̄ p̄ T̄ tutiles mo
dos d̃ q̃ ambe ſūt T dcīte T
p̄ri[ores] n̄ ſe ⁊ p̄bā p̄ios p̄ius
dōs

Si ſūt ſ̄ q̃ ſint ſ̄ azi[mut]
p ſe ⁊ az r̄az q̃ ē d̃ mixōe cōtīg
tis cū nēcīo d̃ p̄ p̄ tūc r̄az ⁊
p ſe i ſit a p̄dicātū tū d̃ T ⁊
q̃ v̄ hz ⁊ p̄tes p̄ p̄ q̃ r̄az q̃ ad
tēos p̄dicātōs ⁊ ho q̃ ad tēos
p̄uātōs et hoc d̃ p̄ q̃ nēcīnē
p̄dicātūm ⁊ q̃ cōtīgūs ⁊ p̄s
T i Q̃ n̄ aū ⁊ i ſit aū p̄uāū
et legā simī p̄ d̃ q̃ ſi h p̄ōnūt
ē nēcīo illā d̃ cōtīgūnī ſi tūc ā
ho ſē p̄dicātū tū ſe q̃ d̃ origīnī
ſi a vīn ē affirmātis alē p̄uā
ſi nēcīm ē affirmātū tū ſe q̃ d̃ cō
tīgūnī ⁊ n̄ p̄ius d̃ T ē ſi a
cōtīgē ē p̄uātūm tū ſe q̃ d̃ con
tīgūnī negātis nō ēīg q̃ ē nō
in ē nq q̃ d̃ nēcīo ſequ

sicut in aliis figis **Sim dm**
hic plex regula et dic primo primi
tertii secundo minor cor. et pig et fur
disa s. Illam ge et in hac figura
dic primo potest modus ulcus secundo pri res
i. enim a se habet dic primo ponit
modus affirmatus secundo potest modus qui
vna et puata i. Iurlu sit hoc
dic primo potest darapti qui maior e
de necessio secundo potest modo gissu. s. qui
maior e d necessio secundo i. gis a. on te
primo dq ti sit pdicti et maior sit d
necessio tue sed q d contingenti sit
ni darapti et qz ni e cuidcus
illacto ro maior contra ni pre et
et darii et tue potest modu contra
sii si maior e d contingenti et minor d
necessio tu e mgi pfcius et sed q
d contingenti. **Iur sim** h potest
modus qui una e puata et dic primo
potest modo qui puatim potest ad
maiore et secundo qui potest admiore
i. hi aut puata ipso primo dq qui
puatim potest admare et e conti
gens et necessm e affirmatu tu e q
d contingenti et pfici qz minor qui ti
ni pre et tue fit ferio non i pri
fig i illa ny cre sequba q d con
tingenti ge et mo **Si a h** potest
mom qui puatim potest admiorem
exemi. dc si puata ipso sit
necessi i. maior d contingenti minor sit
puata tu bo consulta i. minore
nulla i pre s. d contingenti consulta
ni pertu re affirmata fit fio et
sed dy q. qz qui necessm e puatim
tue seq dy q. sed q e d conti
genti ni i ce et d nio i ce sic et se
nba tp fit. **Qui dicem**
hic potest modus tucles et potest du
los primo ucle secundo tucle secundo i
Si aut necessm primo dq qui a puatim
potest admiore exemi. ita q ip
sit d contingenti maior d necessi affirma
ulis tue fit sillis minore tnsup
ta i consula i opposita qualitate
qz tue et darapti et ille modus
pfici p pma fig **Si dicem**
potest tucle dq si puatim e necessm
et potest admiore exemi. nullus
fio sillis et pbat pclos oi i ce et
nlli ni ce tnu oi i ce sopni
eqq dormiens. ho ita q accipias
eqq dormiens pminore et ho sit m
edii et arg a sit contingens ocm ho
sopniate i. dormiente ce eynca
nullus ho e eqq dormiens ni sed
ge contingens aducrulz nm equu dor
miente sopni. y. eynca sop
ni i e equo dormiente ti ni i ce
sopnus equi uigilas ho et
arguia sit contingens ocm ho ocm
ce sopniate eynca nlls ho
e equus uigilans ge contingens
ocm equu uigiate ce sopniate
id e flm qz eynca nlls equi
uigilas ue uigilat dormit et
Sim aut se hebu hic
aules potest modus primus et dic primo potest
modus affirmatus secundo negatius i. Et
qui hec quite primo aules potest
i dylamis et datyli et dq q sit
e i pri by modis sit ylibi qz si
abe sit pdmo et si maior e ulis
minor primus sit in datyli ce fig

sillis similiter in dyalamis pertinentes
pertinent et pertinentes et reduci
ad dari. Et quia hec quidem
poterit modum quia pulsatio
pro admaiore et 2° quia pro admi-
nore i. Quia autem pulsatio
vilis dicitur in d sim. q. potest duos
mos 2° stare post. Quia autem
pulsatio nectitur pro potest fortiso
d. quia pulsatio pro admaiore
et si est contingens et affirmativa
et d. necessitate tuti sec. q. pteris d. con-
tingit et tuti potest bocardo d.
quia a' maior est d. necessitate pteris p
uata tuti sep sec. q. ay. q. est n
est i. negativa d. in est et sp contin
gens et d. mva. est hic cad. sit
tulibz modis quia maior fuit d. ne
pteris tuti in secbat dupl. q.
Quia tu hic pot mos quia p
uatio pro admiore eyim. et pro
duos mos i. si autem nectitur et le
gat simil. pro d. si pulsata est mi.
et d. contingit tuti pertinentiz eius
i. pteris affirmativa et q. si a' mi.
fuit necessitate tuti q. ipsa in pte
conti. ro est i. pteris et pro. et id
pteros an dros tulibz modis
q. tunc sepiz eyz dominicus
ho et quia aliorum hest in
a. pteno cum aliis Manuse
hic i. fit duo corrigia si pala
g. et pateriz eyslia et in hoc
that caplin d. mixtoe diffu
sum sacis

Quo igitur in hiis figuris

Ista ps debet sic contingere
Ipsi arl docuit geometriam sillog
d. in est in tribus figuris et docuit
geo. sillogismum d. contingentia et necessitate
hoc sipse et mixta. hic phs d.
clat q. da suppositum suppositum
q. omnis sillis qui pte si hz si
i. a'q. tu si et q. si est pte fortie
2° suppositum q. omnis sillis est ex
tribus tis q. sunt pte mile silli
ista duo suppo. arl. es pbat i. co
ea. et di. pro arl. es pbat sufficiat
tu figurarum q. est pte fortie sillog
2° pbat pte mile s. q. omis sillis
fit ex tribus tis 2° i. pala aut
et et quia omnis demonstratio di. pro
pter sufficiat figuram 2° i. fit conti
2° est aut pte assignata i. Amp
autem i. omni di. pro arl. i. nu. du
as qclos pro i. tridq ista coclos
q. omis silli q. sunt in aliis figuris
qui salta sunt oes ulces q. ad p
missas qz i. premissis ez ad mi
nora et ulcem redit ad duos
mos pro fie et 2° i. nuo q. in
fe plures fie n. z pro g. pm.
pma coclos est maiz eyd
ictis 2° coclus 2az coclone
quia pbat i.
di. pro pm. coclom 2° pter ea
i. nec est g. pro d. q. pata est
eydens q. omis silli q. sit i. aus
figuris pfectum p pmos mos

pme fige. s. pbarbara & colavet
qz dhc pius arl' posuit breue ca
plm i. Cum autem ondeq nuti a'
mam et q omis sillis qui fig fe
paligt cu figarui. Hic est
ocin d'mirtcom hic pbat
q tm sic z hic sec po in nuc
tale vom ois sillis ul' d'mirtcos
ul' et affir'mis ⊤ negatis ul' ulis
ul' pa'ris ul' et onsimus ⊤ exypo
thesi omis a' isti silli fuit i a'q
cu figarui q tm cruci z fige
i ista voe sic pcedq q po pmic
mare sb dilitcoe qz poit eplice
dione 2o pse pbado mioze ibi
bi autem opteat di po pmuc
diom 2o dat modu pcedendi
s. pm q dicimq & legat sunt po
dq nce et ocm d'mirtcoz 2 i sill
a' i ee quite i a' ee affir'mus a'
neg'mus a' ul'eu a' pa've a' onsi
mus a' exypothesi mo ad dicet qz
no accipq sillm adm pole ar' dq
q iste et ps silli exypothesi et
qm dice d' sillo exypothesi et
pacebq d' sillo pm pole et tuc
dat modu pcedendi qz dq q po
ddm et d' sillo onsimo Sicut
oppidum hic arl' pseq pba
do ec m tendo tale vom omis
sillis q pbat aliq d' aquo oz q
hoc faciat pad medu ul' p nl'
z ois sillis pbat ad d' aliquo
q oz q hoc faciat pme'm q
et i aqua cu figarui in ista
vone sic pcedq q po eadem ma
ioze 2o retinet maioze cu d'cla oe
mioris s. Ergo si nce et dum
po tangit maioze & pbat eam
2o concludq qda dem 3o d'clat
sua pbacom 2m i. si a' suacur
3m i. Dmic n dicimq po vle
pbade q omis sillis q pbat ad
d'aqo oz q pbet pme'm hoc
arl' vbi lid pbat qz dq si oz
a sillogize d'omis sim hic sic ice
i affir'me ⊤ neg'me sum nce et su
mere ad d'aqo i hoc oz et pme'm
ul' pu' si dicis q pnl' i p nlin
me'm s. q e dica omne b et a oe
a et b si sic uolo pbade te fac
pcom i pm sec q dq arl' si
q a sumq d b i q no pbe p
aliq sic pme'm tuc et pcis tu
arl' accipq alios dos qz aliqs
dicet q exona fidet q ddo oe
q et a sec si e d' no a pbe sz
stat exmaiore m forte q clo
tuc no fit sillis sed accipe i sz
sez no m'eu posit sna sonu
m eo q sonu d' vo suit michil
acciu sic arl' dq q tu nq q d
d'aqo q ad ba figura qz i 2m
fi q acci sup ambo i sup p
missas qz pdi deis sn ad d
illo q i no ad pn ar i 3m fig
sibi ambo sua sup q qz me'm
utrobiqz vbici sn et fit sillis
vo po ad et sup q sec postea
q sup ad i vo po vbici d' inte
pdi sic ip fi qz nillis et sillis
n affiuida sic ar' ppo sic mior
Sicut hic mgr pbat

minorem ipse dicit arist. si vis p
bare q omne b est a et si accipis a
de altero sic d. d. d. omne c est a
omne b est c tunc concludis a i est b
a ns d b. sed non est sillogismus a d b et
sic posses accipere multis aliis
modis in quibus bene fides sillogismus h n
a d b et sic oz q sp 1d accipi
i premissis de quo dz pdr maior
extremitas ~~de minore~~ in hebdomade **Omnis**
~~n diuinum~~ Declarat probatoz dr
q oio dicit q nullus fit sillogismus a
cum d a q. nō supto aliq. medio
q habz se adunitatem i ad maio
re et minore extremitatem quo i p
dubium sic i affirmans sillogismus et in
negans tunc arist. intuit hoc q
quidam sillogismus fit in modis grauibus et as
mispabus. d. nam sillogismus sp ex propositionibus
et sp simplicibus i gradibus sz sillogismus ad
hoc i expositionibus ad hoc non in pole
et ad b sunt premisse negantes non
affirmantes et as dicit quod debemus
accipere medium debet accipere affirmantes vel
mne arist. dicit q vult sic et q est a
ad b i medium q dz sit dz est quia
et non affirmantes medium debet sumi affirmantes
i negantes q sic affirmantes maiori
et minori sed si accipies medium affirmantes
tam in maiori nec sequitur sic patebit i
1o ca. Quod a. y. doneci exinde
Ergo si hic autem minore cum
maiore magis declarando dicit si q. i.
si medium dz est quia aduertitur
tunc hoc fit tri a. n a d. et q te
b per hoc intuit primam figuram d. d.
omne c est a. omne b est c et a. c sp uel

d. p. mulli pdr quo ad ham a. uerit
d. c. i a. ambe premisse pdicate de
q. adza fiat sed mam est omni sillogismus
fit i aliq. cum figura et arist. de n
est in sui tu accipias plures me
ut. sonum per hoc intuit q sillogismus aliq
fiunt per medias apposes sic qui in
per sillogizant aliq. aut per la sic omne
animal est ba i sic pla me sic corp
corp animatum est vera lac d. quia g
mm est q omnis sillogismus dicant per has
figuras **Quia autem** a arist. dicit
d. q omis sillogismus omnis fit aliq
cum figura. hic d. q sillogismus expon
hesi et fiat i aliq. cum figura et dicit p
q hoc per sillogismum per impossibile s. q sillogismus
expothesi fiat i aliq. cum figura et
2o probat et q aliq sillogismus fiat i aliq
cum figura et 3o ponit quedam pri
ri i sunt aut et omnis q 3ri i si
aut hoc non dicit p. fat hoc 2o con
firmat q dicit dicit 3o i fert mino
re cum maiore 2ri i hoc n. per pole
2ri i Quare quia falsi p. tinde ca
se non sillogismus omnis fit i aliq
cum figura ut ia arist. probat
sz omis sillogismus per pole aliq. mo est omnis
sillogismus et omis sillogismus fiunt i aliq cum
figura nisi vere arist. p. tan
git minore 2o ponit exm q fat dif
ficultatem i aliq quin dy amet p
dq q pala erit ex ddis q sillogismus
per impole fit i aliq cum figura non
omis sillogismus per pole probat finis sp
per sillogismum per impole ex y. potheci i ex
apposita assumpta oppositam primo mo
stratur hoc q expni i omnis dicit p. q clo
ut. apposita est vera quin n. accipio

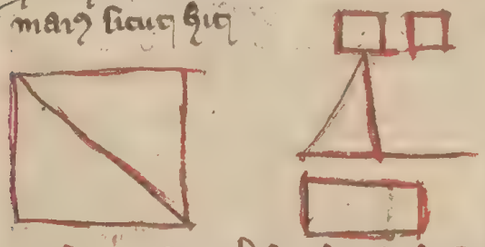
oppositā qd'oīs cū vna pmissarū
tē tali qē dicūt posita & cōcessa
actū ipse sūm nō q̄ i sillo pm
pse ē tē pcessus p̄ qm negat ad
verū ul' uera qd'o tē act' ypoth
esi n. ppōm falsam & oppositā ūe
cōcl'oī cū aliq' pmissar & m fere
oppōm ns̄ qē si ais uelis nēgare
q̄ oīs ho est al' atq; ē oppositū
s nll's ho ē al' atq; ē ista cū vna
pmissa s cū ali rōnali & arguēm
sic nll's ho ē aīal omē al' rōale
ē ho ḡ nll'm aīal rōale ē aīal
ita sill's pm pse sillogizaq falsū
et ē aliq nē oñsimus q̄ oñ falsū
vñ sm aliq̄ simus ē oñsimus q̄
sicut in sillo oñsimo oñdit & pba
aliq̄ de aliq̄ pmēm sic hic vñ n
dr oñsimus nē ita q̄ sic oñsio ul
h̄z sic dtm ē & pm pcessus silli
pm pse dr oñsimus uē dtm ē se
cūd pcessus silli ē ad ostrucē
gñis addestrucōz an̄ ns̄ ḡ dd
nll's ho ē aīal omē al' rōnale ē
ho ḡ nm aīal rōnale est aīal
ista ē fla ḡ vna pmissar nō
mor & q̄ ista ē ūa ḡ maor & sq
pcedr ad strucōē gñis q̄ cōclo
h̄z se uē gñis v̄ pmissar addē
strucōē an̄ns sic aīq pmisse &
iste pcessus nō ē oñsimus ter
pcessus ē exypothesi n. ex ppōne
fl'a adūal ns̄ ḡ dicēm ista ypothe
sis nullū aīal rōale ē aīal ē fla
ḡ ei opp ē ūa s. omē aīal rōale
ē aīal p̄z ḡ q̄ aliquo mō ē oñsim

~~Ut nam dyametri~~

dclar p ex.m s q̄ sill's pm pse ē

oñsimus fli mō pp ite.m lēē ē
nōn dū p. q̄ cōmensurabile ac
et p cōnuli mēsura sic qn aliq
h̄z se ad ad mi ppōcōē duplā
tripla hoo ē q̄ ad cōtinz ad p
cse ul' bis ul' ter h̄q ē cōmēsu
rale q̄ ē mēsura eiq q̄ mi se
cōtinz ns̄ ḡ lica ē pedalis ē con
mēsura lis pedali q̄ cōtinz eā ter
Ptō ulcius q̄ ex.m ē mathēa q̄
scia aqm̄ve in 2o methōē d̄ ēē
mi p. ḡ du ēt nis licēt nob' ling
ignotē q̄ rad ul' nūq̄ legtur s̄n
pp ex.m nō p. vna ppōz q̄ ē eu
clidis in 2o lib. mi septīa ppōē dq
sic — dic ē ppō. vmq̄ ōtis q̄dr
te adalia ōis q̄drata cadē cr
ppō nūl quadrati ad alīū nūm
quadrū pximū. ppēd q̄ ppōz m
telligēdo nō sic ulū ē alias q̄ ais
nūs dr q̄drus & ais dr cubicus
eq ais dr suplicial' suplicial' ē q
causa ex ductū nūl sel' ul' eiq dm
ul' alcius uē bis duo vñ ē ipl
q̄ nūs quadratus h̄z q̄dratus
nūs ē q̄ cāē ex ductū nūl ī se
semel uē bis duo et ē a h̄z nūs
cubicq ē qui cāē ex ductū nūl ī se
bis uē bis duo bis hoq ulo hēq
ppō uult dicē q̄ sic ē ppō q̄ ē q̄
drate ad q̄ ōtis q̄drata cad ē ppō
nūl quadrati ad pximū nūm q̄
dratū s ē alia ē ppō euclidis in
agris difficil mi q̄ dgesia occaua
ppōē p̄mo geometē ē nē angl'o
rectangulo q̄drū lēē respicēs
angulū rēm ualz q̄drū duoz la
tum n. maiq q̄drū ualz minq q̄drū

bis / ad g. si fiat triangulus ita et linea
facies rectum angulum tuc si fiat ita
illum rectum angulum quadratum / quod respicit
ad angulum rectum / et sup triangulum
fiendo duo quadrata pua / tuc quadratum
respiciens angulum rectum / valet a duo
non duo lineae trianguli quae faciunt angulum
acutum minus quadratum faciunt quadratum pum
sunt ham lineam s. rectam duo mi
quadratum et b quadratum / sic minus quadratum
quod respicit angulum rectum est in duplo
maius sicut hic



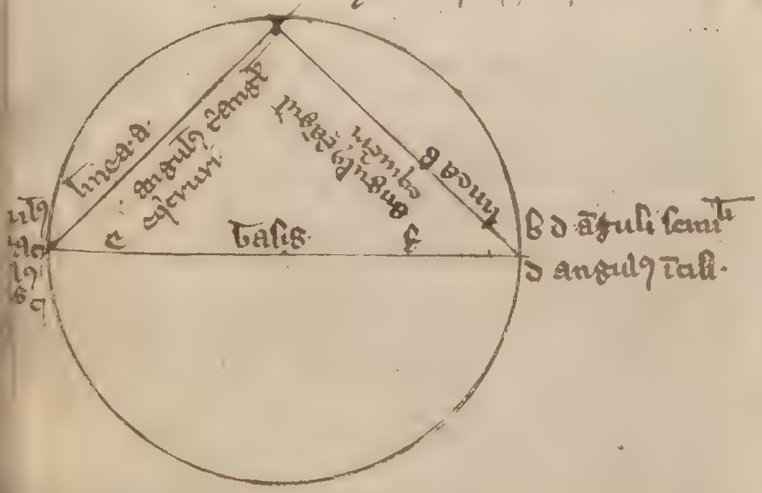
mo hoc nulo arte / volo de hi dya
meter et simeter i commensurabile coste
i latere / ita quod continet bis ita se latus
sit quia ita dicit aliquid est quod simmetrabile quod
continet ad minus se bis vel ter / si ita sit
tuc primum duo nulli quadrati / erunt
equales / ita quod par nullus / erit habe
undans i impar / quia impossibile habundare / quia continet bis nullus pe
nis se / et adhuc ad plus ita semel
continet nullum pe sic et / semel duo
quinque bis faciunt pe et aliquid habundat
mo probo huius quod si dyameter et quod
mensurabile coste quod tuc nullus par
erit impar / quia accipiamus primos nulos
huius quadrati i quater quadratum primum
nulli quod huius quadrati sed 8 et nove
et radix illorum sunt sedecim / sicut dya
meter i si illa linea quadratum dicitur
ab uno angulo quadrati ita illum est com
mensurabile i bis continet costam

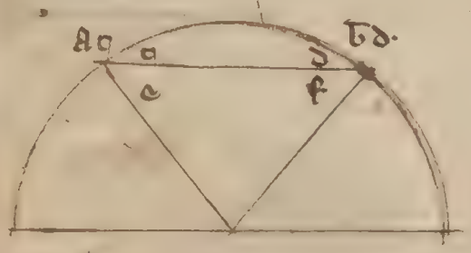
i latus tuc equalis nulli et habe
dans i par nulli et impar hoc / per
exp prope quod dixit sic et propter minus
quod triangulus quadrata ad alia quod triangulum
quadratum / ead et propter nulli quadrati
ad nulli quadratum sibi primum / mo
bm te dyameter bis continet costa
i latus id bis quod et minus quadratum / quod
est quadratum quinque nulos quadratos
primos bis mo huius quadrati
quat quor primi quadrati sunt
octo et 1x / quorum radix et sedecim
quia quater quatuor sunt sedecim / mo sede
cim bis continet octo quod et nove
mo habet una propter nil quod eius
quinque hunc se i eade proprie ad
miter se sunt equalia / mo octo et
nove hunc se i eade proprie ad
sicut ad sedecim / quod ita se erunt equa
lia quia nulli par et impar et b
hoc expo sicam / et quin dyameter
et alimeter i quin sura ab a quod et sin
et metros mensura qui sin mensura
ista et ita propter si negat tuc potest
symetro i tuc da quod sit quin sura
tuc eo i eyeo quod habundant i par
nulli fuit equalia pfris i parilis nulis
nulis quod sillogizas habundant fi equa
lia pfris i exhoc quod pon dyameter
et simetrum / sequitur quod pe nulli erit
in p set tuc exypotheti sillogizas
mrant oem dyametrum et alie
trum / quin flin accipit pp quadratum
i exhoc quod negat / vera conclusio
est dicit flam / tuc accipit in po
hoc enim hic continet quod dat dem
et dicit pp hoc quod p ypotheti i fal
pp ond ad ipsum hoc et sillogizat

pm pr. **Quare** hic Vel sum
minor et maior et p minor sed
maior i. Omnis autem dixi ista
fuit minor sillogismus primo pole et omnis
hat resiuit et maior fuit omis sillogismus
fuit i aliq tu figurat hat
et resiuit sicut pz in li a. non resiuat
vo omis sillogismus fuit i aliq
tu figurat sz sillogismus primo pole et omnis
nus g et **Sim** **fuit omis** h
omdo q sim et d alis sillis s. q et
fuat in aliq tu figurau et dc q sim
omis sillogismus q sicut expotheti fuit in
aliq tu figurau sillogismus n q fuit ad tu
suptu i sillogismus tu suptus dr qm as
debet pbare aliq conclusionem d dim
et recipq se ad ad. v g. ego tel em p
bare q aia sor est incorrupt. et di
mittem hoc et recipe me ad ad. qve
do ab adversario uerum concedat in a
nima pla et i corrupte et si concedere
tur arguem sic aia cuq sz
hois et incorrupt. pla et ho g aia
pla et i corrupt. et g sor ille sillogismus
et fuit in aliq tu figurat q a. tu ad
expno p confessione i q as concedo
et conficere ex hc as po p concedere pba
to id q expno a. aliq alia y potheti
Si fuit hic mistr conclusionem pnte
die q si hoc est verum sp q omis omnis
et sillogismus primo pole fuit i aliq tu fig
arum tunc necesse est tm et z figuras
Hoc fuit hic arist p q q omis sillo
q pnq fuit ul fuit reduci ad duos mo
dos pe fie et ista conclusio i pte dr q
hoc omnis mam et q octo sillogismi reduci
i ul es sillogismos huius sup pe fig non
ista conclusio no mlt pbat quia
ex dris hoc est mam et tm ista est pnt
q quia i trudq et dnt expositores
q sic mgr pnt quia illa q posita
q tm sic z sic non dnt q no solum
ut sillogismi qui poti sicut fuit et reduci
ad primos duos modos sz os q pnq
fuit **Amp fuit** hic arist mlt ea
corrigenda 2m i et qm ule i omnibus
z. s pala et quae di pe mlt ea cor
rigenda et 2o pbat i ponat n pe dq q
amp mm est ex dris q i omni sillo
oz una pmissa admiq est ulem et
pdm oz est sin n uli no et sillogismus
a si fieri sillogismus causaret fallacia
accidens a no ad hoc q positum est i
si no po vle in sillo tuc ille sillogismus
n erit ad propm a q expno et peccet
i ul causabit fallaci pericoris in
pno ita q arist deduci ad ea i gen
si sillogismus no costaret admiq ex uli
una pmissa **Ponat** hic pbat
q ista i gen segnis et di pe pbat
hoc per m nle 2o pbat hoc per m
mathematicam i magis autem mam fuit
pe de arles ponat q uti sicut tum
musicam uoluptas studiosum et arg
sic vl in defice ul pti uoluptas
et studiosa musica uoluptas et no
luptas g musica uoluptas et
studiosa sicut cabis fallaz accentus
sq qm sic arguis sm signo uli ita
q una qpo ad miq no et ulis tu
no et sillogismus i q causab fallacia
accentus no ulis sic sillogismus non no
luptas et magis qnt quia musica
uoluptas non tm et dicit si aial
est ho et h et fallax accentus qm p
cedit a suptiori ad infimus si a. accip

signū primū ddo | qdā uoluptas et
studiosa | qdā musica uoluptas et
uoluptas | sed qdā musica uolup
tas et studiosa | si sic arguis | uel
accipis uoluptatē musicā | pcedē
uoluptē sic in maiori acci uolup
tas | ul' pa' | si pcedē uoluptate
tuā petis | ipe tuā pbas idē pitē
ddo uoluptas et studiosa | musica
uoluptas et uoluptas | si accipis
pcedē uoluptē q' pus | tuā pbas
idē pitē | si a' accip pa' uoluptē
s. uoluptē musicā | tuā sill's non
est ad ppōm | sed ar' d' | si as posu
erit uoluptatē studiosā | ñ addes
omē | nō erit sill's | qr cōmutatio fit
a tertiis | si a' alēdam quidē uolup
tatē accip in maiori q' in maiori
ul' adhc acciq' q' portū et q' nō sil
logizas cōclōm ad ppōm | si a' ea
dē et uoluptas minuitur | tuā causa
bi' petio in pa'. Magna cura
Mm Hic pbat pcem mathei
et pp ire hīt et nos q' debet
p' fieri ēculus | et accipia' cētrū
ēculi | et acet' ducti duc lītā ad
circūferētiā | q'rū ona nota a
ad' nota b | et a signe in extrēm
pte lītē ducte p' acet' ad circū
ferētiā | sim' b ita signe equalia
pte | et iste lītē ostīdūt duos angu
los | quorū ono sic a q' alij angu
nota b d | et isti anguli dnī an
guli semicuili | et infra illas lī
as | et has basis | q'da lītā q' dīdat
ēculū | et faciat tanguli eqcru
rū ul' eqlatēm | et dicit ysocheles
non tang eqcrurū ul' equilatus
et qui hī omia latā equalia | mo
ista basis uel lītā q' dīdat ēculū
dr lītā in ciliōis | qr medo ul' dīdat
ēculū | et tang' circūferētiā tuē pz
pte | et fat duos angulos | q' anguli
dnī anguli in ciliōis | et p'mus
angulus note c | s b note d | et ita
hēm quat angulos | mo angulū
tanguli eqcri | ono note c et a b
et | et sic hēm sex angulos | mo ar'
volo pbare q' anguli c et | sīt eq
les | angulis aliis | et ar' tuā pz
sill'os disponūdo tale figūrā | qr do
in cētrū | sic ducti' ac circūferētiā
a b. i. duc lītē sicut dīm et | uel
ducti' acentū nō et uis | mo si angu
a c sup sic equale ei q' et b d ā gli m
non ulti ā gli sīt eqles | qr omis lītē
ducte acentū ad circūferētiā sīt eqles
sex hoc tuā ustū sill'ū | omis ā gli
semicuili sīt eqles | iz a c | et b d | sīt
anguli semicuili q' sīt equales
mo ar' d | si ñ accipes omē | ul'
arguis ex indefinitis | ddo anguli
semicuili sīt eqles | et quinque fal
lacia accīdīs | qr in maiori dicēs | a c
et b d sīt anguli | et tuā pz hī ñ sīt
qr pnē alii et anguli semicuili
q' a c et b d | qr angulū semicuili
et magis qnē | et nō oz q' si hī et
q' pona' minū qnē | ddo si al' circū
q' hī | si aū accipes signū primū
arg'do sic q'da anguli semicuili sīt
equales | iz a c | et b d sīt angli
et ul' accipes angulos semicū
lares pcedē angulo semicuili
marginal' pa' | ul' pa' alis | si pcedē
tuā pedes | si pa' alis | ita q' acci
angulos a c | et b d p alis ā gul
q' semicuili | tuā nō est sill's ad
ppōm | q' oz te accipe ppōm ad mi
ulem | hanc q' q' p'mi ā gli sīt

equales / mō & anguli intersectionis
sunt equales / probo quia licet ducte accen
ad centrum fuerint sunt equales / quia & constituunt
equales angulos cum arcu / sillo ergo omnes
anguli intersectionis sunt equales / sz q
eq d. sunt anguli intersectionis / quia sunt equa
les / si quia arcus huius sillim intersecte
ut prius accidunt predicta in figura
hanc q. 1m. quia ag sunt equales /
mō si ab equalibus equalia dem
as / q remanent sunt equalia / quia angulus
e eq f. erunt equales / qr sic arguo
omes anguli rectangli equeruri sunt equales
sz e f. sunt anguli rectangli equeruri
quia sunt equales / eq ille sillis sint in
uales / si constarz exambabus intersecti
tis ut prius / Et hoc pz ex illa
fi. Et debes nōre sic dq expo.
q arcus dq magis a' matm fuit intersectis
que assignat duplum rom. qr dicat
magis p. e / q ro dq magis qr p.
exm q e nile e pri. p rec. mod
sz exm. machm sz sic pri. s mō
tm e ut hm re / quia dq magis.





Et 2o dq magis qr quoda machine
sunt fuing maxie note & ro dq q.
machine sunt minus g du eterum
et nules secum eas in hoc & qr mx
sunt note ro magis eq matm mex.
machm quā nili **Et quō** hic
arcus mitti ad centrum & dq q m.
e qm ulc 1 q. ulis mitat 1 claud.
& concludat ris sp exantib ulib pri.
aut eq sic & ar 1 q. pri. pti con
cludi exduab ulib sic sep concu
dit q. pri. mizr fit sic mi dar pri
felapto & ar 1 pmullis in ambab
exantib pti bz sz vna vel / a dhuc
pti concludi pri. q. / qr m. e q si
gclo e ulis / oz tlos ee ul'es / si au
ti sit ules qm q. oez no ee ul'em

~~Pulcum enim quō mom~~

hic arcus mitti centrum dq oz aut
utrāq pmulla sil'em ee gclom
vna & tuc expo q uot ee sil'em
dq d. 1 dem meū expono no dico
sile q. a dassmacz sz 1 co q. ell
nctia a' 1 ee 1 d. gclom sil'em ee p
mullis q. admodū qr si concl. e
d ee oz q admiq vna pmullarz
sic dni ee & si q. e mti oz ad
miq vna ppm ee de nctio & s
d contigua & sic oz considare palia
pdta hoc addq g poli qr si q. e
d poli oz vna pmullarz ee d poli
Et exp. moz dubū qr dq vel q ar
hdicat f. diuiq n pus ma. te
contigua altiqua muzi dnctio p
uata mitterū dq q. f q. d gusti
negua & q. in 1 ee 1 gclo nega
dei ee et tū 1 nulla po ppo d ee

Ad hoc vidz ex. b'uid expedito
q qñ arules dq oz qd'oz ee silem
p'mullis hoc intellig'q m modus p
tes multis n hoc tñ hz illcate
sz nõ oz qd'om ee similē ad mo
dis ni p'tes ... mixtõ d'cõtigit
ma'r d'nctio p'uata mdzi ē i p
tea et ē modus in p'tes ro ñ
oz hoc ee vnl'ar pq d & me q
ma'r d'cõtig'ñ affirmata mdzi d
nctio p'uata seq' dy q s. illius
d'mee & d'cõtigñti & qñ dr q ñ
ē sillis p'mullis. ddm q y & qñ dr
s nõ po' ad q ppõ dei ee ddm q d
v'tute assimilat vni p'mulle sic
illi d'nctio. q hz forlic q ñ assi
milet illi d'nctio tñ v'tute qia
d'nctio v'tute includ illa d'tee
et g' ut sic q assimilat vni p
mulle v'tute licet nõ forlic & tñ
arules vera dat & pz exlra

~~Iam fiat~~ Iam arg' posuit suf
ficiñ p'ozt forlitñ. hic oz suffiz
p'cipiorñ milium silli & dr p oz
suffiz p'ozt milium in sillo grida
to & 2o in sillo, augmentato & ē
sillis gradatus q accip' maiorē et
mdzē. Deq p'ovñ dictū ē & ro dicebat q arg' dictat d gradatis
sillorñ sz sillis augmentat q & e
qui p sillo ac maiorē et mdzē
2o p ē ... ñ a p aī sillos p
p dr mz p'pbat suffiz p'ozt
milium 2o cõclud nulm appetitū
oñ dñto q oīs sillis cõstat ex du
abus appetitib 3o cõclud nulm ...
cõclusionē 2o hoc aut maifestū 2o
i ... g & cõcloes dr p uer

dubia qñ & 2o magis p in tñtū
mi fundo ex opposito qñtis o'm aliis
2o i sic n e p uer illa qñ q oīs
sillis et d'mstrat p se & stat ex ebus
tis hoc ē si ē sillis vno & p se tē
cõstat ex ebus tis tñ ... ñ
par & ar med' qd'o fiat uer p me
ab et p med' q d p hoc arg' tuum
q queda sunt med' discõtia & sic
illa qñ ti nõ hnt mi vno ul q ti
sunt eiusdm coordiatõis ... si
accipe vam coz hõ ia acci me
discõtia qr ti nõ hnt i vno ut sic
eiusdm coordiatõis qr hõ ē extra
hec sz med' qia sunt qñ ti hnt i
vno vl qñ sic eiusdm coordiatõis
... si accipe p vam tuõ coz
aiatu et 2o ... accipe coz & ita
med' arules dat tre p'ios gradus
p tum discõtia med' cū dq e p
ab & p q d hz qia med' sigt cū
dq a p ab a' p ar qr i a bis acci
et g' ti hnt in vno a' b q p hoc
tuum q si ē sillis q sic p plura
med' & tunc ñ pt ee vno sillis sz
plures a' rursū qñ utrūq coz
q sunt a b sunt p sillm 1 qñ accip
p'mulla maior & mior & a cõclud
p q d ddo omē q ē d oē a ē. de
g oē a ē d & rursū b p f g
ddo oē f ē g oē b ē f g oē b
ē g & hoc pt fl m ducē l sillo
sz si sillo tuē plres sit silli qr plres
sunt qd'oes uer 2o q ē a & 2o b &
pnl 2o qñ e qd'ducē p ab ita qd
breuiē arg' nl ad p hq in tñdit
q si sillis ē vno tñ erit & ti sz si
ti sunt plures & plres erunt silli
vno si nõ sint plures silli qr vno

tē sp̄ nō qrq/ huē sill'm fi' ꝑ pl'es
sp̄ clos quā z/ q a'/e q/ vna fiat ꝑ
ab/ & ꝑ q d ⁊ ꝑ plures p̄ milla s/ q
ꝑ d/ hoc ē in pole **Sit n c** hic aziⁿ
ms/ ple' ꝑ bando ī tūtū & dī/ q azⁿ
accip̄ duos p̄cessus/ qrū vnū stati
p̄ticag/ & ad dimittū/ p° g° accipit
p̄mū p̄cessū/ 2° sm/ et 3° regred'
sup p̄cessū/ q p° nō p̄ticau/ 2° o
regred' sup p̄cessū/ q m 2° p̄cessu
nō p̄ticau/ 2ⁿ ī d a' sic q d ē
3ⁿ ī si a' ex ab/ q ī si a' nō fiat
ex q d/ p° d q sit e q clusū ex ab
& ex q d/ ⁊ illarū p̄milla rū/ sic ea
dm q addo/ omē b ē a oē e ē b
g° oē e a/ sim' omē q ē d/ oē e ē q
g° oē e ē d/ et azⁿ d q/ g° nōē ē ad
cor4 ē sup tū ad ad ⁊ oz q sq mē
q cop'ed exēmus et hoc hz se q
totū ⁊ maor h' a' ut ꝑs ⁊ tuē oz
ē mīorē/ et hoc dcm ē p q q si ē
sill's/ oz a' q totū ē mem habat
g° se a' ad b/ sic q sp̄ ad erat cō
clusū ex ipis/ ut e ē cōclusū/ q ē
alēr ab ipō q d ⁊ ab ipō ab/ a'
ad p q hec/ si e tuē vnus et sill's
/ et g° tūn z ē/ in hoc ē totū/ p wlt
dicē ex ill' p̄mullis/ ul' mittē q°
ea dē/ uel a'/ si ea dm/ tē ex vnus
sill's/ mq° tūn z ē/ si ad cōclud
tuē oz supplerī/ sicut postea ꝑti
tag/ tuē ñ erit sill's ad ab ⁊ ad
q d/ hz a' q°/ et g° tuē ex q ag sill's
q tuē accipiūt & alī ē/ ra qd
azⁿ īnuit istū p̄cessū/ ex ab & e
ul' m ftur qcl' e/ ul' nō fēi ī ftē
e cōcl'/ tuē ē vnq sill's/ si a' accip
es aliā qcl'om/ tuē nō eē sill's
vnq

et ipē nō ꝑ ticat hq/ stati z post
C. d hic accip sm p̄cessū dq/ ex
q d mittē q° e/ q fuit & qcl' ab
ul' p ad/ si mittē e/ tuē oz vna p
mullam eē ut totū/ et alia ut
p̄tē/ et tuē fit vnq sill's qui hz
z clos/ ⁊ a' qcludē ad p̄ter hec
tuē oz eē pl'es sill's/ & si dicēs
p̄mulle nullam qcl'om cōcludit
azⁿ les hoc remoz dq/ q tuē eent
uanq/ uel tuē eent allup̄te gra
in ducōis l' calacōis/ ul' g° alicq
aledus/ sic g° amplicatōis/ ut hz
udī in viii top̄ **Sit l' ex ab**
hic regred' sp̄ ad mīb rū p̄mi p
cessus d/ si ad fiat ⁊ si nō ex ab
se' q° e/ tuē pl'es erit sill'i & ñ
erit ad ppōm/ q p̄us ponebat
eē sill's ad e **Sit III** hic declag
sm mēb rū si p̄cessus & declag
p̄dē/ q si nō se' q° e/ ex q d/ tuē
nō ē sill's q p̄ñ ī tūdeba'/ ul'
si dī/ q nō se' q° ab sol'/ tuē p
mulle eent uane/ tuē qcl' q m
ē oīū sill'm g̃dacū/ cōstat ex ēb
ds **hoc III** hic qcludē nūm
ppōnē et p° facit hoc 2° mittē
corr'ia ī ma'm g° et dq q ex dīs
pz q tūn sit duē ppōes sill'i z
a' ē ñ ita sic q ipē p̄tectō sill's
rū accipiaq plures sic q ñ u m
tūn quīione ul' p m pole **III**
g° hic ī ftē corr'ia duo sp̄ ī g'
ipa pñ les p° dq sp̄ corr'e ex
dīs pz/ q q ñ in sill's sillogismo
nō sint pes ⁊ duē ppōes p q ñ
cōcl'o p̄ñal' fit/ tē h ord a' ñ ē
sillog cā/ a' plura ncīs ad pōne

in tro gaudij et nil plura ponit ad
concludendum geometrom qui sicut mecca
Capitulum hic mihi ad concessum dij qui
mihi et quod sum duas appodes ex aut
hundatus et ebij quare impetrauit nisi quo
cum hundatur fit sillis. Capitulum
hic geometrum nisi geometrum dij erunt
et coordines dimidietates appodum
et cypsimillis partibus et duabus sed quo
cum sed cum est medietas duorum
vel exponit quod quo est dimietas ap quare quo
sa quo alicui attribuit dimare et aliquid
dimidie sed non est medietas. Con
clusiones hic oportet in sillo augmen
to. si quis ipse tunc consteret exterius
ex sed dimi mi et pedes sunt quo
quod dum est et secundo remouet dubium
secundo potest nisi geometrum primo i appo
tunc hec sit partes erunt tertio i Con
clusiones autem primo dij quod a sit quod
concludit per autem sillos et per sillos per
plura medium non quantum sed si
ab concludit per quod ultra non sunt
medium quantum quare non quinque in uno
tes erunt multiplicando eorum et sit per
tures erunt appodibus sed quod ego
uelle probare et per sillogismum ma
iorem quod est b et a attribuit hoc me
quod ultra quod est medium argu
ere sic omne d est c omne a est d
quod est a est c hic ita sunt et si sed
ita dij non est nisi sunt ex acta
admen exterum vel additendens
in est nisi sunt acta medium exterum
et quod dicit est medium mihi videtur et
aliud sicut est corpus corpus aliatum

sunt exterum et sunt acta medium
quod posset ordinari sicut hoc separ
atim idem ita quod minus est esse inter
uallum et appones sunt paucores
ex appones a cycles in duallis
appo habet totam sunt quod in duallis
et dimesiones uocate sum et pdau
mium non est distantia mihi ipsa sed
in hoc se propodum distantis nam
non sed in mium continet paliquid tuc
fuit appones sed quod tuc appones
sunt equales in duallis sed hoc al
do eis hoc est aliud sed mihi uallis
mium minuta sunt proportio sed idem
quod appo sed accido abscondit tuc non. Ha
bet hic remoz dum quare ita dubitat quod
appones sunt duc et tu sed ab pucdz
quod hoc semper est non hoc aliud vedz
quare dum non hec sit appodes partes
et paves erunt et illi sup tu hun
dantes. sed hoc attribuit primuctat quare
quia appodes sunt parte et cycles et tu
habundant. alia est cyo quare cum tu sit
habundantes partes et equales sit
quia addit adz tres quarous tuc
appones accrescunt et erunt sed simul
in cum tres addit appo et quia addit d
nouo tes tuc est addit appo sunt
quare addit tes et sunt ab extremo mes
ul antem non debes intelligere
quod quia addit tes quod tuc addit appo
quod dat appo duc tuc aliquid duas quare pet
applicat in sillo maiori exmiciata
et minori. Conclones autem hic
oundum multum concloni et dum quod con
clones non hinc eundem ordinem non
ad tres non ad appodes quare tres de nouo

paucores erunt geometres pdicis
tis / qz qm maiores p sillogismos
more / et addo tm sit q d / tunc
paucores fuit cōclones / p eyrum
bus tis / qz ad q tm sequit geometr
et addo mo / qz d erit medium / q n
mutat geometrum / vm si ad a b / q adiacet
d i addit d / tunc erunt due geometres
sic q° q ad a i pricip / et q° q ad
d iuncta omne d e a / omne b e d / sed et
b e a / sed a e si mediat a i si tis
additus / sic medium erit cum nec
mutatum / qz qm additur d / tunc mo
fac sillm ad vnum / sz ad dubia qz
sp in sillogismo ad auctio / plures erunt
geometres p vibz / et tis / sp frequenter
additur. Quo dato hebem
pd e cam nouum et breue in quo
ostendit facilitate et difficultate
mot argumentorum sillogismorum et dnm p
fac hoc 2° exp sillogismos ules ad
particulares penes facilitatem et dif
ficultatem ostendi et d ostendi ibi
Quia n intelligimus dicit p° p mutatio
terminorum suorum in syllogismis generando de
diendis 2° p sec. Ita q in plibz
p° dq ia exdtis h abenti exquin
sp dnus ostendum sillm et q
les sp fiant sillogismi in vmazz fig
et q modis mutat i p fig tocti
dem e sz ex ddis erit mam q
ppo sic facil uel difficilis ad
argumentd. Aliter q hic p sec
et p° in syllogismis p° i terminorum mutat
in syllogismis 2° mutat in syllogismis. Ergo
affirma p° dq ppo q concludit

p plures casus i modis et
in plibus figis ita e facilis
sz q ip paucoribz e difficilior et
ex hoc pz q ac fie mo sint su
p fluc. Ergo affirma hic
magis p sec in syllogismis dq ergo
i mo affirmata ppo solis i
difficillima qz ipsa tm concludit
in vna figa et mo sicut
in barbara vm p pma i ita ppo
tm concludit sp i semel sz ulis
negata magis e facilis qz ipsa
concludit p pma et media p
pma quidem sp i in vno mo
et semel in med. a concludit
dr sic in celare i p mo et ca
mestres 2° mo. pa in a affir
mata p pma figura concludit
semel sz p postrema tr sic i p
et tr et 2° mo. sz p pricu vis
negatiua concludit in omnibus
figis ro facillima e verum p
sz in p fi semel sic in 2° mo
i media autem dr sic in barbaro
et festino sz in tr fi tr sic i
felapto frisesomorum et bocardo et
tunc concludit q ule e ostendere dif
ficilimum sz destruere facillimum
Quia enim hic exp
ppones ules ad particulares et p° ex
p at eas penes facilitatem et
difficultatem 2° penes constituere
et destruere. Quia autem non
p° dq q facilis e i tertii ulia

quā pri.ria qr ulle sic ē omē al'
curria ē incempti p gia sic pitaz
nullū al' ex ul' p conditoria sic
pillam quda ho ex tuo resumis
q iam dixit de pri.d q nō aliau
i negua pri.ris d mrāt a cōclud
in omibz figis et nulli a negata
ulis tm in p et ha tuo addis d
ulli negua q ipa sim facilie de
struū qr destic pul'em affir.taz
et cōtrdictoriaz qr nll's ho ex desti
ti pista omis ho ex et pista gdā
ho ex tuo addis q pus dixi d pri
affir.ua q ipa cōclud in duab us
figis tuo addis d pri.bz q sic diffi
ciliores admittendū qr ista q
dā ho ex ondi nō i ēē pulem n
eg.uaz tm si nō p priv negauaz
qr gdā ho ē gdā ho n ē ambe
pnti ēē ue qr sl'gie fuit si facis
cōstruere ea. Quomō dicit
hic cōpat ppōn ul'em et priv
penes facilitate hendi et d sh
endi et di p fa hoc qo reta fac
i. Quomō p. dq q destere ē p
se tuere qr ulis p pri.ria et sp ex
pulia et pri.ria pulia si vlia n
possu here p pri.ria qr ita gdā
ho erit nō gic ista ois ho curr.o
pilla ido sp ulia hec a pricu.ria
gstitū nā si omi i ē et acu sr
a' ma.m ē qm d stere ē facilius
ulia qua destere et tuo reta fac
p hoc instruo finē d gratione
sillogi et de suffi pnia et mi
um et forisiū silli et d difficile
et facilē hendi et destendi et

sillogdi sillos
Quomō dicit ydonei
Esta ē alia ps principal hui
lib et dq gtiari. Postq aut d ceau
d gratione sillogi in ebus figis
et in illis d in ēē et d mō et on
q omis sill's cōstat ex ebus dis
et q omis sill's fiat tali q fi et
p tau hoc in sill'o gratio et aug
mētato hic aut dicit de sill'o ad
ppōn et in ulto ea aut les doez nos
fi p imptos p tuēdaz medii ad sil
logizand q cūqz hnē et di p p
mutir tēnū et eam ī ēnēdis 2o p
seq i. Omnū igit q sūt po. dq quo
ydonei a pmpti ex ūq et sl'tiles
sill'oū ad ppōn et ad sillogdi pm
ptes et p qua uia sumem pn
q sūt ex vnūqqz ista fra dr ex
po. po et p q et a postea ī spāli
ea. wlt docē et dare uia p qua
possum in ueire pn tui lib et
scē spālis et hoc fatir postea ī
spāli ea. sae mō expo. q wlt
docē uia p qua sumem pn
et vnūqqz a docē tuēre mē
et vnūqqz ad sillogdū q cūqz
hnē et fatir stat si pnū fatir
infuto et quocūqz mō exponir
semp ualer et ista fra ui
q ista scia sit tuēta qr docē
tuēre mem et vnūqqz ad sil
logdū q cūqz hnē et g ñ ex
iudicata cui opp dicēba p
ddm q ista scia ē iudicata et
ñ tuēta qr licet doceat tuē
re medii ad sillogdū q cūqz
hnē tm hoc nō ē finale ppōtū

ne hoc pūt intendere vel in illat
uencōe nō stat. sz eam doez pp
resolucōm. s. ut resoluat geōm
in pmissas. et pmissas in ēios. et
ad hoc q̄ scā dicat tuēta. in suk
fic q̄ tuēiat medium ad sillogīdū
vna geōm. sz oz q̄ tuēiat me
ad sillogīdū. plēs geōnes sic ē sa
libri topp. et elench. sz ista sa
doez tuēiri me ad sillogīdū
nā cōclūm. et ḡ nō pt̄ dici tuē
tā. tuē allignat eam in tīti. d.
q̄ nō solū oz gūdare gūacōz sil
loq. i. nō nō solū sufficit ad i
scaam. ut scaq̄ fiat. et gūare
sillm. sz ulcius req̄ q̄ simus
pmpti ad sillogīdū q̄cūq̄ q̄onē
et hoc nō pt̄ ē nisi p tuencōz
medii. **Dim igit que sunt**
hic aūles q̄ sē. et dī. p. aūl. p.
quasdā cōsidacōes. et regl'as
d' eleōne in gūali. 2o q̄ sē d' sillo
ad q̄pōm. s. Mulcere igit volen
dī. p. poit vna diom d' eleōne
2o q̄ sē. Qpter ḡ q̄pōnes dī. p.
aūles poit q̄ndā diom 2o decla
menbra. s. Dm ḡ corū q̄ sūt
p. dī ponēdo diom d q̄ om q̄ sē
hec quidē talia sūt ut de ullo
ap. pdicen. vel et vlic. sic singu
laria q̄ nō pdicant. ueri. i. q̄pe
et ulicen. et addit ubi. pp spez spa
tiū. q̄ sz sit m. diduals et sin
gularis quo ad ceōāz. q̄ nō dī
mplures ceōias. tm pdī ulic
alia sūt q̄ pdīm de hus sp sing
ut hō pdī de soz. et pla. et ali

pdīm et de hus. q̄ sba corp. et a
sūt q̄ pdīm de alius. sz pora q̄
pdīm dīpis ut sūt gūa tissima
tūt addit d' sba alēt. et dīm ē
Quo 9o hic aūl' d' cka q̄ mbra
et p. pm. 2o sm. 2o q̄m. 2o s. Quo
aū in sūrsū. 3o s. Que aūt sūt
et legat simul. q̄ de sibilia et sin
gularia d' ullo pdīm nisi sm actūs
ut si albū m. et cetic. tūt posse
dicē albū ē cadas. tūt declarat
sm mēbrū d' q̄ in sūrsū p gūbz
i. in ascendēdo in lītā pdicat.
nō ē q̄cessus in infīt. et ī oz
dare ad q̄ ē pm. q̄ d' omūb. pdi
cē. et nil nihil d' ipō salēt pdōe
vnīcā. q̄ d' sba nl pdī vnīcē. et ista
lītā. et ahī. q̄ ens nō pdī vnīce
et q̄pe d' sba. vel d' gūa. nō ē
demōstrare pdēū nisi sm opiōz. i. p
actūs si dicā sba ē gē. et tūt ad
dī d' singlib. q̄ d' nullo pdicen
tūt poit. 3m mēbrū d' cla. ipm
dī q̄ aūt in me. sūt ut sba alēna
ista pdīm de alius et a. de ipis
et dhus maxīe sūt cōsidacōes
i. sūt et rōnes. **Oz Aurem** hic
ps. ponēdo rēs vel eleōnes vel cō
sidacōnes. et dī. p. poit. rāz gele
de eleōne. 2o q̄ seq̄. in spāli ponē
do rēs. s. Oz aūt dicere. dnu
p. poit rim gūale. 2o poit dio
3o s. Dividendū aū ē. p. dī q̄
oz nos atrip sic q̄pōnes circa
vnūq̄q arguendo ex q̄pis rei
et ex diffoē. d' in. i. post hoc
oz nos atrip q̄pōnes arguēdo
ex illis q̄ secūt re. et rei sum

ponēdo rēs

sp oz te atrape ~~sic appones circa~~
~~unguem~~ illa q res seq. 1 oz te
atrape res q secuk ancia z qcu
qz no cōtigit eidē tēt 1 q repu
gnat ant. z qnti z io dq arl qbz
z ipa no cōtigit nc sumēdum
eo q puata qutiz sp. 1 qn ad
remoz abante ulie tuit no oz q
sumas ad ita q remoueas ulie
a qnte qz si nullus ho t lap
tuit z q nullus lapis t ho z gr
vle arl q suffit q atri qz vna
ps qz ulis puata qutiz **Sum**
tendū hic arles potū dicere
dq q dīdnū t dill q qlcū
ang et qnb qz z appa z Walia
hils pdnr z q qma tn Walia
pdnr m q alia a sm opo 1 p
babie alia aut sm uitrz 1 accio
z quato qs 1 as magis ytone
fuit tato citius Tuciet q cloes
Oz nūt eligere hic p seq
mi spali pondo ir g et po grossa
dione dīdi tor pres q po ir g
zr ect i Man aut ab aqua zr
i Mue aut fit in vno qz qr i
Heqz aut qr i g unda aut st
o i amp q omib bz ex dq
i et phibitom de hoc n t nus
dr po poit regula zo remouz
dum ul sm expōtorē zo po
phibitom zr i ppm aut q seq
p ir ul cautela t q oz nos
eligē l qn uolum sillogizē ad
appm nc sp qncia q secun sm
quid 1 sm pte sz qcuqz totam
re secuk i q seq ulie re po
gr si nelles sillogizē ad appliē

arcito qns ant sic hoīb tuit nc
debes arcire tle qns q seqre sp
da hoiem sm q oem hoiem qz
ex talibus fuit sic silli z appes
et sills t p ules appones si a appo
t ulis et mdfita tuit z nc bn
atrapis qz tuit t tetū si a atrap
defita appone tuit t mam 1 etiā
tuit arl addq d. gr a eligendū
z q ipm sē totū 1 debes eligē
ancia seqncia totū 1 ulie z nc
sm pte pp pdtam cam qz sills
qstat ex olibz appn bz z sic pz q
ista regla t expte ant tis **Ipm**
ll q seq hic remoz dubū qz
arl dxt q si uolu atrape qseqns
ant tuit debeq active tale q seq
tota re et nc sm pte mo a
putarz q ad ptū debet poi sign
hoc arl remoz dq ipm a q seq
a qns nc t sumdū totū seq 1
ad pdtū nc dz poi signū ul
ddo
hoiem et omē al sz tm sp dz
seq 1 poi sū signo non nc t uci
le ponē signū ad pdtū qz nc
ualz ad supcōm sub nc t nccm
qz sills cynccitate nc fuit appē
hoc 1 q ad pdtū po signū ul
in pte n t hoiem et omē dial
sz cui cōseq m 1 omē dī 1 qz
poitū ad sbm cui dncitē t al
tuit illi vna addi ddo ois ho
t al sbm t aqui dnt q ad pdtū
q t equale ul mq qnt q sbm
ad id po pōm signū ddo ho t oc
vile sz alu uolit q dnt q ad p
dtū nc dz poi signū q ect fm
qz si fiet supcō sb tuit ex ud

seq̃ rect̃ flm. dd'o ho' t omt̃ rule
sor t ho' / ul' sor t ri / g' sor t oib
ho' ul' omt̃ rule q̃ flm t deho
usu fu' iqone quada

Qu
ll' ilbalig' cotinet hic ar'
por ad documtu l' phibicor de
qntib' lbm dr / qm ll' lbm cotu
ne' lba'q' / sic al' iclud' i hoie
cuq sup for' or sunle qm / qi di
cte / qm acipis lbm / sicut aial
q iclud' in hoie / tuc debes acci
po qm / q qn' secun' rule i al' l
pdcu / ul' no i ul' debes acci
prea q suc exenca / uel q no
secu' pdcu / no eligindi i hus
i no debes accipe qns ant t
min' vlis / qaiqz n al' secu' t
et hoiem et sim' / qaiqz no in
suc ali / nec hoi / qz repugnas
et qns hois / mclud' i repug
nancis et qncis alis

Qual
ll' lb hic poit alia rin et dr
q illa q suc app'a spib' debem
iunie / qz spes pt' iam gius
t mq' no cpan' ad gen' hnc
ad app'i / t id q t app'm omi spei
t exenciu alei / sic rule t app'i
hois / et t exenciu eq' / sim' hm
rule / rin t cpando spes ad ge
tuc nl' hnc app'i / qz sic quid q' t
cmune / equo t hoi et alio / sed
cpando in se / tuc t ad

Rex
clu ulc hic por alia rin / uel
documtu uel phibicor t ira r
t d'ancib' t repugnib' pdcis
dr / nz vl'e t eligindi q' sequi
hoc q' cstric' / i qn uis accipe
ans pdcis / tuc si uis accipe
et hre / qns / no debes accipe
q seqns expce cig q cstric' / sic
expce hois / hz expce cig q seq'
ad hoiem i expce alis / qz qai
qz secu' aial / t hoiem sic et
plus dixi

Sumenda dii
hic poit documta quo ad cpe
dr q debes accipe qn' q plenu
qz i frequir secu' / t quib' se
cu' i ancia / qz ex anti' t ex
qntib' talib' sillis t et ex ta
lib' ppib' t qdo t sillis ppib'

Imp hic poit ad documtu
uel phibicom ut dicit expor
dicit q tu no debes intellige
ea qn' / q oia secu' i q sic qnn
omibus sicut t ens omu tenu
qz tuc ans pdcis n' hre app'i
et pp qua cum hoc sit postius
dicere.

Construere ut
iam arules posuit quasda rs
ul' phibices q ualet ad sillm
ad app'm hic arules p seq' d sillo
ad app'm et di' po dat arte app'i
de sillo ad app'm t 2o i reprehend'
arte diminuta quada reduce
do ad sua s. Nn aut preciliar
di' po edic arte ad sillog'du qsh
cdom p minucom medii t hq
po fact mi ppib' dim et 2o fac
ite mi ppib' modalib' 2u s. Qo
de aliq mo t tertius di' po ti
dic arte i spiado ad ancia t qn'
et ad exenca t po fact hoc mi
sillo onsuo 2o fac hoc mi sillo
principale 2u s. Qode aut mo

se habet et q̃ admpsle dr̃ p̃ t̃ d̃n
arte et poit in spectões uciles
2o poit in spectões utrorũ qui
erraluc reducũdo ad suas 2r̃ i
palam aut et q̃ eade dr̃ p
t̃de arte in spiacedo ad aũcia
q̃ncia et eyẽnea ad cõcludedũ
g̃ h̃ cõclom p̃ruẽcõm medii t
ha pte oñdo q omes silli sic
ti fuũ p̃z tios et mi t̃ figis
2r̃ i palã aũ quõ cõtig p̃z
tios dr̃ po arib fac q dcm e
2o remoz dspectoz d uli negãa
i ppteq aut et sequẽciũ dr̃
po poit in spectõnes 2o dclar i
figura ha i agris aũ fercalle
erit dr̃ mi q ptes po docz in
cludere uleim affir̃ 2 2o docz
cludd̃ p̃ti affir̃ 3o docz
cõcludd̃ uleim negãa 4o p̃ti
negãa 2r̃ i si aut no qm di
3r̃ i Mm aut et alli oz i ee
4r̃ i th aut altem non i ee
7 po go docz cõcludd̃ uleim affa
d uoli b cõsbere 1 affir̃ et
uli cõcludd̃ aliq d aliq to 1 uli
tes tuũ in spicid e ad uicera
de quib nrm dicũ 1 in spiacedũ
e ad aũcia p̃ti q p̃ultũ difficile
modũ loq̃ndi dat i tere aũs
pdi et sp in spiacedũ e d quoz
nrm pdi 1 ad q̃ns uli q̃ũ
sp q̃n scaũ hec 1 uim hoc e b
mey si uolumq cludd̃ uleim
affir̃ tuũ oz nos in spicd
ad aũs p̃ti et ad cõseq̃ns uli
si ulta suũ idẽ tuũ tu cõcludis
uolũ affir̃ q̃ns d aũ te Vnde

no sicut postea uidebit q̃n di
sponũ figurã q e e aũs ut
uim a e q̃ns ut pdicũ et aũs
pdi e q et q̃seq̃ns pdi e b
et eyẽneũ e d et hoc sigt 1d
q no e licũ p̃ter a d usq̃z
ad a simr eyẽr pte aũs uli e
c q̃ns uli e f et q e eyẽneũ
uli et hoc sigt simr q licũ ñ e
p̃ter a b e aũr ut uo in h in
h q suppoñdo dr̃ ad pñs q̃n
aũs pdi et q̃ns uli suũ idẽ
tuũ cludd̃ ulis affir̃ et quõ
formen silli post uidebit. Sl

Tuũ ñ q̃m omi hic docz
cõcludd̃ p̃ti affir̃ d g si uis
cõcludd̃ no q̃n omi sz quõ ad
1 p̃ti affir̃ tuũ oz te in
spicd ea q scaũ uerũq 1 tuũ
oz te respicd ad aũcia uculq s
uli et pdi et si ulta suũ idẽ cõ
cludis p̃ti affir̃ et p̃ uli
d uli affir̃ sigt phat dne
facta et no q ulcia uocalis t̃
sigt et in p̃tat cõcldm et p̃ma
ha p̃ sille in p̃tat ad eorũ q
sũt hnt se ut aũs uclut q̃ns
ul q hnt se ut uim aũ uclut
p̃tũ aũ ul eyẽnea uporũ q
in facta p̃ po f p hoc sigtur
q̃ns uli q f e q̃ns uli ut p̃z
in figa sz in sda silla p̃ lra e
c q e aũs p̃ti — b a ñ p̃ti
affir̃ sigt phat dne cõgnũ
mo i p̃z q g sigo q q dz ee
p̃ti affir̃ sz p̃ lra e c p
sille e et q e aũs pdi sz p lra

se sillo c et g. sigt ans sbi et
hc sigt q debem? inspice ans p
dn et ans sbi ad concludendu ptes
affir. uaz vn p. d. deinde p. ra sa se
et sic d alius. **Qn illic multi**
hic doz concludere vlem negaz et
qz ulis negua no solu includi
in p. figa sz et in sa figa 10 doz
p. eam concludere in p. fig. 2o in sa
i. aut consilt. p. dn si a. uis conclu
dere alli nec i. ulem negatem
tuc inspiciendu e ad consequencia
cu no oz in ec i. tuc oz te i. spice
ad qnaz q aut oz no in ec sic
pdicu ad ea q no contingunt eidem
in ec phoc mellig. exineu qz si
uolum? concludere vlem negaz
oz nos inspice ad qns sbi et ad
exineu pdn si ista sunt idem tuc
concludi vlis negua et hc sigt
deferis. qz d. e exineu pdn f e con
sequns sbi **Illic conuersim**
hic doceo concludere vlem negaz
in sa figa. d aut consilt sp p.
fi qz qn uolu? concludere vlem
negaz in sa fig. tuc oz nos i
spice ad ea q no contingunt in ec
i. ad exineu sbi q uo non i ec
ad sequencia i. ec oz no inspice
ad sequencia pdn vn arist. pau. i ec
circulog. sbm sz p q in ec cir
culog. pdicu sunt hoc sig affir
ul negue et si tuc exineu sbi
et qns pdn sunt idem tuc conclud
ulse in sa fig. et hoc sigt p
hibe qz h e exineu sbi b e ans
pdn ad q oz respice. si autem
alicu no in ec. **Si aut ali**
no in ec hic doz concludere
p. ulem negaz et do si uis conclude
alicu no in ec i. p. ulem negatem
cu i. sbi no in ec oz q b? sequ?
i. ancia q uo no in ec. q n pole
ec eide in ec phoc mellig. ex
ineu pdn sz phoc q do q uo
no in ec intelligic q debem?
inspice postea ad pdicu ita qd
uto q dete? inspice ad ans
sbi et ad exineu pdn et si ista
sunt idem tuc concludi p. ulem ne
gatam **Magis autem** hic doc
in fig. et dui. p. doceo consilu
figam ponendo p. mos tios 2o po
figam 3o poit qnda ydoneitate
p. ulis affir. ue 2. i. Expedienci
aut 3. i. Cupter aut di p. di
spoit tios q ponit in fig. 2o ap
plicate eos ad concludendu conclo
i. si g. idem erit p. dn q magis
manifestu erit omnu q qz p fig. az
et tuc dispo? tios q ponit in fig.
dn sunt quidem. n. q sequn a. in q b?
b. i b sic qns pdn q aut i. ancia
ipsu sp a in quib? c i c sig ans
pdn q a no contingit eidem in ec
i. exineu eis sit d. tuc dispoit
tios expte sbi. c sic sbm uu ans
q quidem ei insunt sic f. qns eis
sit f. q ipsu se i. ancia sbi sit
g. q aut no contingit esse i. exineu
sit h. **Si g. idem erit** hic appli
cat illos tios ad ppos doceu do
sillog. ues et p. ulem affir. uaz
2o p. ulem affir. uaz 3o ulem negaz
4o p. ulem negua sicut p. ius po
sunt in spectones 2. i. si aut c g
3. i. si aut f et d 4. i. Cursu
si b et h p. dn si c et f i si

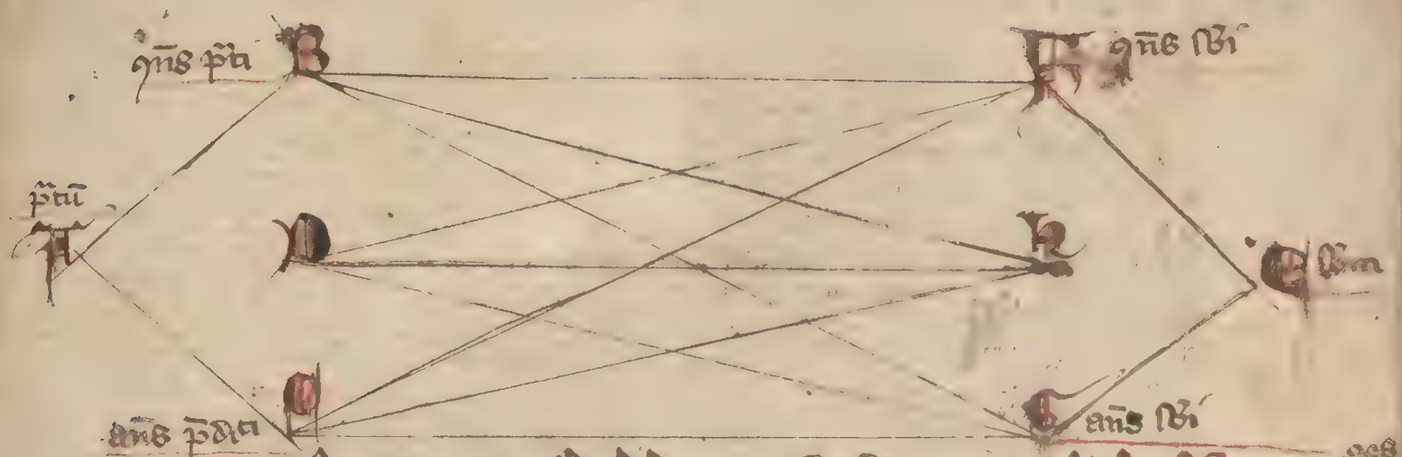
ans pdn et qns sbi

ans pdn & qns sbi eritq; idem tuum
nec e a in ce omis e vel g omne q
f e a ~~nec omis e~~ omne e e q f g
omne e e a vel possem accipere tres
figuras volendo concludere illam cnez
omis ho e sba accipem ans pdn
sic al. q. al. accedit sbam q. si
al. e sba et accipia qns sbi qd
es e al. q. ad hoc sequitur aial &
g. arguere sic omne al. e sba ois
ho e al. g. omis ho e sba **Si**
dicit g hic applicat illos tres
ad sam rem d. si q. g. i. si ans p
dicati et ans sbi fuit idem tuum tu
concludis primum affirmat. ddo o e
c e a qdam e e c g. g. qdam
e e a et qdam e e c g. g. qdam
e e a et accipia in tres figuras q.
ho ancen aial et sbam dicta g.
sic ois ho e sba qdam al. e ho
g. qdam aial. e sba et e hic co
gnitus non dn na id q. e c a. i.
qns pdn et id q. e g e i. qns
sbi omne sequi i. anm ueluq;
sba in e vlic. ddo ois ho e sba
et ans q. e uc pdcm no pdicat
vlic d. anc q. e uc sbm vlic
ddo omis sba e aial q. consequens
e m plus q. ans **Si autem** hic
docet concludere vlem negatiuam et
p. ho. in 2m fi. i. sturlim p. dic
qn f et d fuit idem tuum ex p. sillo
a. mem nlli f e m. arist. volt q.
ang. faciam. sillm primam figam
debem. facere sillm in ha figa
tale omne f e c nullm a e c g.
nullu a e f mo quitur conclo
q. ulis negatiua contrarie medis dic

g. nllm f e a et pone illam pro
maiore et argue sic nllm f e a
omne e e f g. nullu e e a & tuum
e p. figam et g. d. arist. conversa
conclone a me. nlli f. ddo nul
lu f e a et mor eritq; oe e e
f **Rursum si b** hic docet
eam concludere in ha figa et e hybe
ve qn n exnceu sbi et qns pdn
fuit idem concludis vlem negatiuam
in ha figura ita q. a in eritq;
nlli e vlta eritq; conclo vel g. omne
a e b h nllm e e b h g. nm e e
a q. supponitur e q. b et h sit ite
et e nlli h m e q. e f exnceu
Si ergo hic doc concludere p
ticuie negatiuam & d. si g. et d sit
idem i. ans sbi et exnceu pdicatu
tuit a no merit alicui e vlta et
conclo et dispoit p multas na ei q.
e g a. no m erat i. maior est
vlis negatiua ddo nullu a e g
d qdam e e g d g. qdam e e a
sim. e m p. et 2m figura q. ita
i. spectio hz ulitate in omni figa
sz d. vli negatiua no e sim. in ha
et p. fig. ro poit duplicem mo.
et id e exdulsice medii q. alie
arci media in p. figa q. in ha
ulte modo pticis negatiue intelligi
p gradendo **Si autem et qd**
hic doc concludere pticie affirmatiua
i. dicite & supponit sicut & p. dicit
q. a sic pdcm et e e sbm mo
hoc supponito arist. d. si g. et b
fuit idem sic qns pdn & ans sbi
tuit eritq; contrius sillis i. tuit oz
q. sequitur conclo pticis affirmatiua i. dicite

stante hoc q̃ e sic sbm ꝓ g̃ g̃ m
erit omē a · q̃ eius q̃ns sicut b ·
et idem cū g̃ sic g̃ ista ꝓ oē g̃
b et a mō et e m erit omē b · q̃
b et idē · cū g̃ tuc ista sic ꝓ
omē e et b seqr · g̃ oē e et a
p̃ cōclom diritam · sz q̃ suppm et
q̃ e sic sbm et q̃ns et a sm ans
ro oz te cōcludē p̃ ꝓ indirte
s · g̃ q̃ da a et e et possū accipe t
tis sigtis acto et suppto qd
ho sic pdcū et argue sic oē al
et sba · ois ho et aīal iam q̃ ad
diritam qclom cōcludem g̃ ois
ho et sba · sz q̃ suppm et · hoiem
ee pdcū g̃ oz me cōcludē in
dirte · ddo g̃ qdam sba et ho et
hoc sigt p̃ gralbay alū dnē gal
ba et hoc et verū quo ad pm le
cōclom diritam · sz quo ad m di
recta tuc et gralbay ~~Expod~~
~~ueto~~ hic docz cōstrue figurā
dē expediens et hens et ad
sequēcia · ad ea q̃ secūd trelli
gūdo hūt figaz q̃ a sic q̃ns et
pdcū et e q̃ns et q̃ns ipīq a
sic b et ans · d exēnen te expte
sbi sz sic ans sbi et b cōseqns
h exēnen te in ista fig sic · ix ·
p ēcōes q̃ū sex sic utiles et ua
lent sic facta cōgūti defers
hibere ēdento · gralbay valet
utiles sūt iste in sprtcōes sed
hedes fal hyrte nō cōstanc
· sūt in utiles sq̃ combinacō
sūt in sprtcōes ab a in b et tuc il
q̃ p̃tend m f et m uc il et hoc
sig p̃ faber · sim hyrte sic ex
ēnen p̃ sbi et ans pdcī et he
des · am to exēnea non fal m
utiles q̃ tuc nisa fi exdua b q̃
affirm us seqr ad ddo oē a et
b f omē e et b f sim hedes et
m utiles q̃ ex pis neg us n seq
sim hyrte et m utiles q̃ mōzi
exīte neg na n seq et hoc seqr
q̃ oppēdo me sic argue omē e q̃
h · et a nulla et e q̃ h n seq et
hoc pz m fig a ista descripta

~~Manifestū g̃ hic cōcludit~~
de q̃ omis silli fuit p̃ has sex
cōbinacōes ~~Oportet tuc~~
hic poit quāda ydoneitate et
documēta ad cōcludēdū vlem
affir uaz d sq̃ oz mayē nos in
spice q̃ uolū cōcludē vlem
affir uaz ad maxie ulia q̃ntis
ul ānis sic q̃ns ipīus et magis
ule et f · quā solū f sita q̃ in
telligāt p̃ f magis q̃ns q̃ne
quā sit f sic sba magis et q̃ns
quā corp sim mitedū et ex pre
pdcī ānē a son si f nō seq
huic · a in pole et ei sequi f so
lū sq̃ si sba nō seq ad aīal no
corp ul ad q̃ et mīq vle alia sīt
et affir ua et hoc et expos · q̃ si
f seq ad a tuc pole ēē et ad
ipm seq mīq grie sīt corp et ad
son q̃ hes mgis ule et mīq
q̃ hec · mīq ulia sūt ni hus
q̃ mayē sūt ulia ~~et ad~~ ni
sibi hēdie q̃ pus dyq ti tal sīt



Facta cognita defs habere gradendo
Gallb ay valet / sz no costat hedes fabr habere
2o hic sunt · 9 · quis oes
hzu · z se tuciles sp
iterio sz anis ñ sup

ani ultā pte · Constere igit ibi
amp q omib? secū ñ no eligūdū
i dxit q qn uolum? cōcludē
vlem affirmā / no debe? accipere
anis et quis q omibus secū sz
hic d? oppm / ē id fab? ē tucil i
spectō / et illū modū bn dedu
mte qpus / sz alios tuciles po
stea petitay / ddm q arles ñ cō
tdicit sibi / qr multo q amlo ñ
simul debet accipi / sz ñ negat
qd vnū dz accipi / sic h? volo

Palatin iuxta quo post
qua arles docu? tuciles me
et posuit sex inspectōes hic
arl? ordo q omis silli q fuit
phas i spectōes fuit pz z thos
et pduas ppōes et di? p? p
mutā? i tntū 2o poit in spectō
nes tuciles 2o i mam ē autē
qm ambe et ē pus dsa · z?
remoz errorē ancipitū q? ad
aliqs inspectōes i palam au
di? p? pm? i tntū 2o assignat

cam cuiqda dei · Et qm no eli
grendū omibus di? m q hm q
phat sillos q fuit phas i spec
cōnes fi? pz z thos et duas ppō
nes et hoc cōcludēdo p? vlem
affirmaz 2o vlem negaz 3o pte
affirmā 4o pte negaz 5o ibi
aliq aut z? i nulli vlo q? i aq
aut no i ē p? d? q oes cōsi
deracōes istas nte ē fi? pz z
thos et duas ppōnes qr omes
silli fuit p pdtas figas qi sic
arguat · Omes silli q fuit in
aliq tū figarū fuit pz z thos
et p duas ppōnes sz omes silli
q fuit hm has i spectōes fuit
i aq tū figarū q? fuit pz z thos
et duas ppōnes · et tuc pmu
pmū modū s. facta d quis et
fi 1 · quis anis pdi et quis sbi
sunt idē tuc a mrat i ē omi
e hoc a? sp q et fi erit medū
vnū qr licet vocabli z i mlo
q et fi sit duo tn sunt idē rea?
phos arles remoz errorē · qr

aliqs dicit ista silla habet quod ecclesia
sicut et est a et articulus dicit et est
erit medium sp omnia regat et sicut
per figura dicto omne et est a de et
et est et dicit et a et hoc patet et exclu
dis quia illos modos plus potuit
Illum ut Hic probat idem in ha
figura modum. quia et est sicut idem
tum a. mutat in de alium et tum
erit quod prius affirmata et hoc et fe
mit figura sicut modus **Nulli**
enim Hic probat idem a modo i de
fers dicit sp a mutat iste nulli
et quia expressum predicati sicut d
et omnis sibi fuit idem et hic in p
figura et et in ha in p fit sic
fit quia dicto de nullum est et a et
argumentum sic nullum d et a omne est
et d. quod nullum est et a iste et pro sillo
modo arius dicit vlis puatra omni
tri et quod fit dy sillo et accipiat
consulta dicto nullum
est et a dicta nullum a et est omne et
et est quod nullum et a iste et pro
sillo imo autem sic mutatur nm
a et d. omne est et et quod nm est et a
Illum dicit nos in se Hic do
cet concludere probare negatum i gra
dento et prius negatum concludere
in omni figura et non solum i tertia et
arius disponit in eis ubique quia fit
quod concludere ille et probare d. quod a.
quidem illi sp d. in et nullum d
et a. omne et et d quod nullum et
et a. et per dictum concludere imois prius
tum dicitur et hoc assignando
causam cuiusdam dicti quia prius dixit
quod non debet inspicere ad quin quod
minus sum quia ea hic et quia
exipis nullius fit sillo quia i ha
figura exipis non et construere
vlr. quia tunc exipis affirmius in
ha fit fiet sillo. ddo eis sla a et
ens omnis quas et ens quod omnis
quas et sla. mo as dicet tu po
tes concludere negue hoc arl're
moz dicit quod non potest probare i pua
et concludere per ea quod omnia secundum
quia cum ens nl sit et fugiat quod
posset concludere pure cum puatrum
sillo acui in sit et acui in et
ens in et omni **Illum et dicit**
Hic arius potest inspectores tuti
ses et duri propter has inspec
tores et vemoz errores an
tiquum quod posuit falsas i spectores
i pala a. arl dicit mam et aut
quod quin inspicias ad sequentia utrum
tam pri quam et sla tunc nulla et in
spectores uq b et et quia si est bona
tum exduab affirmius in 2 fit
fiet sillo quia ens se utrumque argu
ere quod sit omnis sla et ens omnis
quicias et ens quod omis quas et sla
et hoc et fab tunc potest hyrce
d. a ea quod sequitur a 1 quin respice ad
anus pdi et ad extrinseu sbi tunc
non fit sillo quia tunc extinoz illi
negatum in pro figura fiet sillo
a fm argdo sit omne et et
nm et et et. non fit sillo et pot
hedes quin quin respicimus ad ex
nea utusq tunc et non fit sillo
quia expuris negatus nl sequitur et
hoc totum dictum expsse in lra
Pulchum dicit Hic vemoz
erroneas i spectores quorunda

et diuis 1° probat q 1te ispectões
fle sit mfle & 2° probat dato q si
cenō bene q ad huc sit sr flue
i Deū & et in quibus pp intellem
hrē nō q antecē tridauing se sup
id pñ ponēdo in spectōne id q
stat sb vno gioriū hoc nō pot
stare sb reliq. vñ ipi dicit ex
hoc q gen. ui. sb reliq. uculsis
sit qia ex hoc cōclud. negatiua
nō arist. dr q hoc nō uatet q
sim cōsid. dicūt et in spectōne de
bem. inspice medū vñ b f est
medū q ē vnū et nō dulsum
qm g. tūc pt ut sit mfl. qclo
negatiua Deinde hic ondr quod
sit inutilis in spectō q arb. dicit
q sit sr flua q redūt in pdtos
mos vñ si b et f sim cos sr
qia tūc fio sillg qm sim cos ut
sit seq. qclo nullū e ē a sz ñ ex
pis · i · nō seq. ista cōclo in q.
fūt qia sz mquātū b et a sr idē
q tūc cōclud. vlis negatiua in
cōmestres · Vlterius hic on.
quō pt. negatiua cōdi. et dr q
ipi dicit si qns pdt. ut b & ans
sbi sit qia tūc cōclu. pt. ne
gatiua sz arist. dr q hoc nō uatz
q ipe pretuto qcludit q b & h
sit idē · Mm g. hic cōclud.
dr q mm ē q iste due ispectō
nes erronee sit vñ pretato q
latet cos q b et h sit idē ipi d
cepi fuing vñ cōpuca do has i
quas cenō spectōnes pt. vi tuates et seqn
tiles · Eodem modo Post
quā arist. ondr q omis silli on
sui fūt p aliqua tū sig. arg et
p has mispectōnes & reduit in
spectōnes antecēdētū hic ondr q
omis silli ex ypothesi fūt sim
aliqua istarū ispectōnū & dr p
pm. hoc 2° addit alios modos
sillog. i Ult. aut et a° modo
dr p° ondr q omis g° q sillog.
onsiue et ex ypothesi fūt pm
pte 2° ot hoc & ē in alius
silli ex ypothesi q in sillo pm
pte 2° i Qualis aut sillis dr pm
pm. tertiorū 2° pte i Ut qm a
nlli e nīē p° dr q ad sillog. dū cō
ad clom. sim pte cōdē nō ē sic in
sillo onsiuo q oz seqñtia sbi et
pdt & quibus seq. i. antecedētū
vñ cādē consid. in uculsis
s tam i sillo onsiuo quā & i sillo
pm pte. Vt qm tl hic p seq.
et diuis p° probat q omis qclo
q pt. sillog. onsiue & pt. sillo.
pm pte & 2° poit quē docum
tū ad omis sillos pm pte 2° p°
drarū nisi sillm onsiuū & i pte
2° i Qnomibus n. nātē ē 2° ibi
differt aut onsiuus p° i tend.
sic arguit omis silli onsiui fūt
sim aliqua istarū in spectōnū
nō omis cōclo q sillog. onsi
ue et pm pte. g° omis silli pm
pte fūt sim aliqua istarū in
spectōnū milla vōne sic pced.
q p° poit modē dclato cam i
ra 2° poit cōsilla hui eij. s. q
et omis cōcld q sillog. pm pte
et sillog. onsiue i Ut si on
sū ē dr p° dclat modē multi
affir. 2° m pt. affir. 2° i
Pursū qm a alie et 2° qclud.
sio ē in alius sillis et ppoib.

i sim^r aliq^d et in aliis p^o g^o probat
q^d silli pm pole et fiunt sim aliq^d
ultarū in specōnū q^r conclo que
sillog^s onsiue et pm pole et hoc
probat q^r sic ute sills onsuus in
sa fi^r in camestres omē a ē b
nullū e ē b g^o nullū e ē a ut a co
clom poit arg^r in ly a cū d^o q^d m
a nlli e in ē ute ē sills onsuus
et ipse p^d sillog^s pm pole q^r si n
cōcedis hac cōclom nullū e ē
a pona^r a cui in ē r da oppōitū
sic ad e ē a tē accipias illa cū
mai^r sdo omē a ē b ad e ē a g^o
ad e ē b sz in p^dto sillo nulli
inerat et g^o pz hoc et illo sillo
ē t^d q^d cellis sicut pus dm est
Rursum hic ondit hoc idē
cōcludēdo p^ri^e affir^ndo et p c
et sic p cognōn in spi^do sillo^do p^ri^e
affir^nd et sic ute pn^l sills oē
g ē a oē g ē e g^o ad e ē a p^d
ea figam si n nll r si nō cōce
dis hac cōclom tut da oppo^m
s dic nullū e ē a e a^d omē g i ac
cipe ea cū mōri et dic i cela vel
nullū e ē a omē g ē e g^o nullm
g ē a et tut cōcludo q^d sim^r ē
in aliis ppōib^s s negūs ulib^s
et p^rib^s Vt si onsum est
hic poit cōuersa eis et p^o fac
hoc in vli negūa zo in p^ricu^r
negūa ut i Rursū si onsiue et
d^o q^d sp^r sim^r q^cūq cōcl^o sillo^s
p m pole et ē onsiue et d^clat
si sillog^s a i ē nulli e tut sil
log^s p m pole t in ē aliqu e
q ē in pole sm tu potes hanc
sillog^m onsiue q^r accipe tm cō
clom pma uera sillo onsiui
et argue sic pus tut cōcludis
idem vl^em negūa ita q^d a i ē ut
nlli e Rursum si onsiue hic
ondit idē in p^ri^r negūa q^r dicit
q^d si ondi^r onsiue a in ē nulli e
tut pm pole m^r abic b in ē ali
cui e qua si accipis cū alia i p^s
p^ri^e negūa q^d ē ut opp^o vni p
mille d^o g^o nullū a ē b ad e ē
a g^o ad e nō ē b i ferio et i^tū pos
sum sillog^m onsiue hominib^s
hic poit q^nē documēta ad oēm
sillm pm pole et d^o q^d q^nē nobis
dz ē documētū q^d in omī sillo p
m pole oz nos accipe aliū tm a
poitis r p^d p mullas sic medū
ad q^d cōpl^at uerez p mille et
cōnulla ppōe r in oppōita h^licate
et uera tut sillog^s onsiue Vt
ffert tut hic poē dam m^d
hos sillos ne aliqs putet q^d oio
hanc d q^d sills onsuus hz am
bas p mullas uas sz pm pole hz
una flam et tut excusat se d
breui p^ritatē d q^d alia de sillo
pm pole erūt m^ta p^sequēta nō
ad nobis hec sufficiat Inalius
tut hic ond^d sim^r ē in aliis
sillis exypothesi s q^d tut sm aliq^d
ultarū in spōnū et d^o q^d s^r ē
in sillis exypothesi q^d tut sm
ēnlup^cōm et sm h^licate in sbis
sills sm ēnlup^cōne ut dm ē
pus ē ille sills qui cū debz p
bare aliq^d cōclom et hac dmie^r
et uadit ad alia sic si deberē p

probare quia alia sor est corruptibilem corporis ex hypothesi quia si possum probare aliam plantam corruptibilem tunc hec probatur de alia sor et tunc dicem alia quia non est edutta de potentia et corruptibilis sed alia sor est huius et hoc aliquid plasbz ex or quia quidam uocant sillim secundum glicatem in subiectis modi probandi quem aristoteles ponit i sequenti pricula quia statim dicetur quia si conclusio principalem affirmatiuam per quam tunc inde si per ex quo consultum uel si per consultum cum et tunc pri conclude vlem affirmatiuam et habet probationem dicit esse sillim secundum glicatem in subiectis quia consubstantiales et quia qualitas sed hic expo nunc uatz quia arist post dicet quia est alia probatio et alius modus sillogizandi sed istum sallu dicit quia uocat illum sillm quia est appropinquat ut assimilat sillim secundum qualitatem in subiectis quia sillogismus est quia qualitas sed ex or dicit et melius quia sills secundum quantitatem in subiectis hic quia ab debet probare aliquid concludere et si aliquid alio similis illi quia est factum ad sillogismum tunc si dimittetur patz et conferret se ad illam probandum ut ratione propter ille est sills secundum quantitatem in subiectis. ~~Et dicit et 10 mo~~ hic addit duas inspectiones de sillo ex hypothesi quas prius non posuit et propter docet ea concludendo ut vlem affirmatiuam 2o concludendo priuatiue negatiuam si ~~deinde~~ sum propter 4o modo possunt sillogizare ex hypothesi quia si per se et quia sicut progressus sillogismus priuatiue affirmatiuam tunc si ipsa sint consubstantialia et si per soli et ex ita quia consultum et tunc pri concludit vlem affirmatiuam

Rursum hic potest aliud modum sillogizandi ex hypothesi dicit si dicit per sunt cadit et consultum sicut in gra dendo tunc conclud priuatiue negatiuam et quia dicit et per sunt cadit et per quia est anus sibi predicat de solo et i conuertatur cum subiecto tunc pri concludit vlem negatiuam dicit per nullum de est a omne et per est de per nullum et est d ~~Eodem dicit modo~~ hic ordinat idem de appositibus de modo et primo 2o remoz dubium quia tunc pri dicebat quia est unum capitulum quo tuetis modus et principius docet et ordinat quia ista scia hz considerare et docet sillogizare pri illa si hz sidlin dicit primo fac 2o remoz dubium 3o recitat quia 4o infert conclusionem 2m si sumdum 3m ibi ma[illegible] 4m si ergo methodo primo dicit quia simul est in appositibus de modo si quia ad sillogizandum quibus celum oz inspicere adam et ad ea quibus se i adam et minuit rem omis silli qui fiunt peccatum tios et peccatum figuras fiunt peccatum inspectiones hz ta silli de modo quia dicit fiunt peccatum figuras et tios quia et peccatum inspectiones et tunc remoz dubium quia ab pucatz quia omnio est simile hoc remoz dicit sumdum a et in contingentibus ea quia in insit sp actu i in hoc est dza quia illis dicit per in est subo actu hz in contingentibus potest in est subo possit et dicit quia simul est in aliis predicatis ~~manifestum quia~~ hic vera propositio dicit quia in potest est palia ma sint propter aliis inspectiones ti sillm quia propter las non ita probentur constituunt et constituunt pistas i spectiones.

~~Ergo methodo~~ hic infert corre

dq ꝑ ista scia et methd̃q t̃ q̃nis
et ẽta phiam 1 ẽta mech̃ca & ñ le
sciam 1 ẽta qualib̃ arte ꝓhoc t
te.r. liuales et disciplina ꝓhoc
inte.r. q̃dliuales scias / verũ t̃ qd
indmiratis fit ꝑm utilitate sz in
dy.r. fit ꝑm oprom, et tuũ uterũ
mg̃ recta lat dq q pñ sillorũ ia
dta sũt. vñ qñ uolum̃q fuit sillos
nõ debem̃q in spiritu oia sz d̃ciata
1 illa q̃ requir ad cõstituẽdũ silli
S' singulum illa ꝑs ut dtm̃ t̃
abaquin̄q ꝓtiat̃ q̃ sit spale et m
conc̃ id. Quam autem ydoneum erimq
in quo docz tuerie pñ spaliũ scia
rũ sz alii dnt q sit remo dubi
q ari' iam docuit tuerie pñ
ꝑq̃ pollum̃q cõcludẽ oia ꝓbleũta
aliqs putarz q ꝓista sciam pos
sem̃q in uerie pñ spaliũ sciar
hoc ari' remoz et p hoc pmus
2o ondq q tuetis principis alt
sciarũ ista scia hz fore sillos ex
ipis 2o reta 2r 1 Quare & si
sumat 2r s vlic autem quo p dq
remouendo dubiũ qz nll debz
putare q nos ꝑm ista sciam tue
mur pollum̃q pñ spaliũ sciarũ
q pñ ꝓpa sũt in lita spalis scie
vñ pñ illa sũt peypmita ut
astrologia 1 pñ astrologie sũt
peypmita sicũ et cẽ quib̃ arte
et disciplina Quare hic on
q tuetis pñ pista sciam poss
et hem̃q fore sillos in omni sci
d q tuetis principis ꝑ singulũ
1 ꝑm vna q̃ sciam ut vel
nam t̃ fore & pmpte dmiraciones
ꝑ istam sciam si n michil ꝑ in hy
storia 1 ꝑm ve nisi obmiratio
et hystoria t̃ vir gestarũ ꝑm qd
geste sũt ita narratio / tuũ ad fa
sillos nõ oz nos omnia in spiritu
sz ea q regnũ / vñ principis tuen
tis habem̃q sillog.r. pista ꝑam
& pñ q nõ sũt nata tueiri t̃ hoc
et dmirare pista sciam qz qñ
nõ possum̃q tueie med ad sil
logid scim̃q q nõ pt fi sillos //
Vlicet Aute hic ultius con
cludẽ dq quo oz eligẽ ꝓpes dẽ
t̃ sz studiosissime in libo top tra
stum̃q et docum̃q in uecom
medũ sz hic dicim̃q ut sufficiat
ad hoc negom̃ ¶ ¶ ¶ ¶
Quo Aute iam ari' fecit
nos ydoneos ad sillog.dũ q
cũq cõclom ꝑ sex in spectiones
hic remoz errorẽ quorũdã qui
uolũt q illis affirmata cõcludẽt
ꝑ diom genus ita q difficẽ con
cludẽt vlic de difficto ꝑ diom ge
nis hoc ari' remoz et di ꝑ pmũ
tio mentũ 2o ꝓsẽ 1 pmũ autem
p dicit q facile t̃ uide q dio ꝑ
gnia t̃ pua ꝓtiala huius meth di
1 artẽ et sz fẽ top se ut ille q
uellet edificare domũ & seq̃ ari
acumulo lapidũ, vnũ lapidem
q apponet fundato id ecc mod
ieũ sit t̃ d illo ut dq exposo
t̃ n dõ 1 argum ꝑ dioz 1 fim
1 debil sillg / alia ita sz 1 fim
et mo ita t̃ infirm̃q nã id q
debet ꝓbare hoc petiu qz sillogi
zat a superiorib̃q 1 a magis q mi
ad minus affirmat Primum
Aute hic ꝓsẽ et di ꝑ ꝓbat

q predicam gnis diffo n pt probat
de diffito ulicet et ondo s est po
tuorum mi pnt 2o probat hoc est d
quo pdo s. q nullum aliorum p
dicamentorum potest ulicet concludi a
usiom gnis 2m s. mam et a quo
nz hec 3o recta s mam et g
di p. pnutt mag mi tenetur in
gnali 2o mi spali s Ergo demo
stratorib p. do pm omis sacrum
nra doctna q sunt usi ea doce
et conati sunt fi d miracoz de sua
et i d quo q et sp. p diom gnis
qz ipsi no gnet sillogizant nq
et intelleyunt q dyunt Ergo
demiratorib. hic p seqz probando
illam uia est erronea et in
sufficiet et mirendum tale vone
nomi d miracoz potuissa me
nis dz est anipls q maz exi
mitas sz dz est mmiq ul eqle
ita q sicut cuiusle sz ad probandum
diffom de diffito predicam gnis
mem et mi plus qua maz ex
timitas q ista uia no valet
nulla vone sicut pced q p. ac
cipit diffom et accipit conaz
pte diffonis sicut hominem est
aial mortale et probo q p illa p
te no pt probari uliter diffo
de diffito sz accipit alia pte s.
hte pedes p q et probat q h
uia ni sicut bo 2m s. Et rursum
qui pcq dz p. pm cudlozet
mozte 2o dcdq hoc mi cis ge
neb s. sicut m. p. tag. q cdom
d. g. mi demiratorib oz medium
p q sicut sill's est nuq et no
pdi de to eymuc i q sicut mag
gne tuet mozte tangit d. dio a
eq hic qz sumq mem alig ma
exercemur Sicut sill hic declar
hoc mi cis dq sicut al a sicut mozle
b mi mozle sicut c d sicut cuiq diffo
oz sumie i d quo dz probat diffo
tuet azi arg omne aial e ul t
mortale ul mi mozle nz a oz est
ul b ul c i omne al ul e mozle
ul i mozle sz oia q dicdq dq ho
est aial tuet cdcl g oia ho e
mortal ul i mortal no azi les
dq hq e nctm i sill's quo ad illu
pcessit bn valet sz mi 2o sillo et
pcessu pcuet qz oz q dciate on
dam comu i est hoi et tuet arg
sicut oia ho e mozl ul mi mozl
sz ni e mi mozl g e mozl ia
peto qz no mi est mortale tet
e q mortal et hq q debeo pro
bare peto et g dq azi mozle
no e nctm i ni cludi i est
p no est mi mozle sz peti sim
al e mem mi ulto pcessu q mg
e commut qua mozle suppdito
q al didat p mozle et i mozle
qz azi loqz hm opioz platonis
Et rursum hic probat q ad
ham pte qz sicut aial a et sicut
hns pedem b no hns pedem
q ho sicut d tuet argua sicut p
omne al mozle e hns pedes
no hns pedes ho e aial g e
hns pedes ul ni hns pedes ista
pcessus e nctus sz ulicet ho e
hns uel no hns pedes sz ni e
no hns pedes g e hns pedes
hic e peti qz ni est no pedes

hrē ē idem q̃ hrē pedes ꝗ peri-
Cldhuc hic assignat etiam spa-
lem ipse ista uia ñ ualz ꝓ dꝗ q̃
mem ſp ē mgr qnē ꝗ maior ex
tremitas sui de quo oppetebat dñ
dē dias/ finē a' 1 concl'om q̃ dnꝗ
hoc 1 horiem hrē pedes ꝓ hoc q̃
dꝗ nō ē ñ hns pedes q̃ idē ē q̃
hrē pedes nl' plantis dñtꝗ · vñ
alia facitur et falsa pꝗ nrām via
nꝗ oppiam ē ydoneitates · q̃ cō
trigitur pdotina nrām vias **m**
ll' lj pꝗ idē d'alus pdtis et p
pm 2o d'clat in tis 1 gis enim a
et legat simil · d · q̃ nec hat uia
1 dione ē sillogrē ad de actente
nꝗ d'ppo nꝗ d'gne nꝗ d'quibus
ignorat 1 utrū sit hoc ul' nō
sit hoc/ et tuc ꝓbat ois logica
ē cōmensural' ul' m cōmensural'/
dyameter ē longitō/ ꝗ ē simetꝗ
l' alymetꝗ 1 ꝓcessus est nec ?
tuc ulcius dyameter est alimetꝗ
ul' simetꝗ sz nō ē simetꝗ ꝗ ali-
metꝗ l' pretꝗ/ et tuc d'clat tres
logica sit a · b · sit cōmensura l'
m qñsule · d · sit dyametꝗ ua q̃ ac
cipit vnū cum ea bis ⁊ ē ar
gua · uꝗ ꝓ? **Melmt m ē clist**
hic reca ad a billa ꝓte qm aut
ydonei erim? ulqz huc ⁊ pz
exlia · q q q

Quo it reducꝗ Postqua
arl' docuꝗ gradatim sillozū
et docuꝗ fe sill'os ⁊ ⁊ dedu
ptate ad sillog dñ q̃ cuqz con
clom/ hic arl' dotz reducere
ordes ñ sillogias ad sillogias
vñ ista ea pñtꝗ tri dictꝗ in sillo
et dicꝗ ꝓ ꝓmꝗ tertiū 2o ꝓ seqꝗ
s' ꝓmū ꝗ oz p' dꝗ quo ꝗ re
ducem? sill'os 1 ordes nō sillo
gias impdtas figias hoc ē ddm
considato n ista ꝓ hec restat 1
explet/ si n et qñ habum? ꝗ oz
sillozū et habum? ptate tuei
endi mem/ ad q̃ cuqz cōclom/ ap
a' si reducꝗ fros sill'os hoc aq
exponit q̃ sillo qui ē ad ppositū
qñ hit reducꝗ ad pdtas fi
gurias tuē finē hz ista ar-8/ sz
ista expo nō ualz q̃ iste sill's
cōcludꝗ cōclom actualē ꝗ debz
expōi q̃ oroē nō sillogrē/ et qua
seqꝗ cōclo pōl' qñ n ista reducē
ad ordinē sillogrē tuē finē hz
id q̃ ex pō ē ppositū/ tuē ordꝗ
q̃ iste ē tratus nō sit superflu · d ·
actū n illa q̃ dcā sit pus ꝓ
ista cōfirmari et manifestiora
ē et patebit magis ꝓcā que
nuꝗ dnr/ utrū sit uera/ oz enim
omē q̃ uerū ē ipm sibi omie
ē ma m hoc expō dr vno mō
q̃ oz omie vim ꝓ 1 vnūꝗq̃
cōpositū uerū dz sibi ē uerū
ꝓ resolutoz in sua pñ q̃ totū
cōpositū uitate retinet a suis
ꝓtibus tq̃ resolut/ mō sill's cō
stat exēbus dis et duabꝗ ppo
et fit ni aq̃ fi ꝗ id manifes
magis ꝓ hec q̃ dicē/ a' mi oy
pō oz ē/ verū ꝓ 1 q̃ dz ē
uera manifesta uite ꝓ manifes
tiore cum 1 exomi ꝓte dz ē
uera/ mi ista ē vna ps ꝓ qua
maiꝗ pꝗ utrū sill's fiat tāq̃
ē figarū et utrū cōstet ex

tribus tris & duabus propositis sic non
superfluum est non diligenter quia reduc
tio syllogismi fit quomodo sunt est
reductio syllogismi in propositionem ad
propositionem et in secundo actualem dicto ex
premissis quam docuit antea primus
autem est reductio syllogismi cum figurarum
ad vlterior modum per sic assertivum
et negativum quam et docuit et simili ac
tualem conclusio sed in expremissis secundo
ductio est a se quia potentialem expre
missis ut quia premisse non sunt disponentes
modum et figuram et hoc est reducere oratio
nem syllogismi ad syllogismum de illa re
ductione autem intendit in hoc capitulo
quia reductio est vnus figure in alia
in dicunt de qua dicta habuimus actum autem
finem huius libri primum quia ~~primum~~
hic autem pluralem et dicit primo dicit reducere
omnes orationes non syllogismi ad syllogismum
secundo docet reducere tertium quantibus
figuram secundum Quicumque autem in pluribus dicit primo facit hoc secundo ostendit
quia illa reductio scilicet orationis non syllogismi
ad syllogismum non habet locum in syllogismis
ypothesi secundum amplius quia sunt ypothesi dicit primo post documenta generalia secundo ponit specialia documenta
ad concludendum vlterius negativa secundum
dicit primo facit quod dictum est secundo remotis dubiis secundum latius autem
dicit primo docet reducere orationem non syllogisticam ad syllogismum sine reduplicatione secundo cum reduplicatione in Reduplicatum dicit primo facit hoc secundo ponit quod
dam impedimenta contingunt expositionem
vlteriori secundum fallit autem fieri non
dicit primo docet reducere orationem non syllogismi

ad syllogismum respiciendo ad duas propositiones
facit hoc idem respiciendo ad tres
in Demum sic ordinandum dicit primo facit hoc
secundo ponit exempla in quibus non est facile
videre utrum oratio sit syllogismus vel
non in analogibus hoc facile dicit primo
facit hoc et secundo respicit ad propositiones
quarum una habet se ut totum alterum ut pars
secundo respiciendo ad diminutum et superfluum
secundum in Deinde considerare secundum Con
siderandum igitur et legatur similiter primo
dicit quod sic quando volumus reducere orationes
non syllogismi ad syllogismum tunc oportet nos
inspicere duas propositiones illi facta
in maiorem dicit quia maiorem in
totum cognoscit ex illis propositionibus et illis
habet se ut totum una maiorem sit no
cessaria quia illa ex quibus opponitur ut
ponit sunt dicit quod oportet te considerare
utrum sit in toto vel quod sit vlterius et
non in parte vel quod sit minor vel vlterius
propositionis et si non ambe simpliciter sit
oportet aliam sumere vel minorem et
ponit quod sumuntur maiorem et non sumuntur
non scribentes vel geometrae et mathematici
et astrologi dicunt quod sumuntur una propositio sic maio
rem et non ponunt minorem et has
quidem proponunt sic in vitalibus propositionibus
autem concludere possent obmittunt et
alias sic propositiones vane et inutiliter
inquirunt tunc potest dici quod si ad
propositum superfluum in syllogismo quia quando
oportet tunc superfluum est abiciendum
et non tenendum Analogibus
hic ponit exempla in quibus non est facile
videre utrum oratio sit syllogismus vel non
et dicit primo facit hoc secundo ostendit modum quo
non credimus alium ordinem in syllogismum
et syllogismum secundum dicit tertium
hic quia ponit duo exempla Fursitsicu

p dn̄ m̄ aliqui facile ē inde qd
min̄ i m̄ all ex̄s q̄ nota sit tali
qui a' fatet/ vñ ui nobis q̄rīz
q̄ ord̄ sit sillo cā/ q̄ seq̄ ex nēcē te
aliquid ex his q̄ pōta sūt nō debz
intelligi i dispōtis q̄ tē seq̄ re
actual cōcl̄o ex p̄missis sz debet
intelligi pōtis i p̄missis & cōcl̄o
/tūc ari pōt ordines nō sūa in
tempta nō intimi sūa/ sta/ sma
ord̄ & maor sz p̄ tib̄ sūe tēpt
intimi sūa q̄ p̄ res sūe sūt sūa
hic ad seq̄ ex nēcē te/ sz tūc nō i
eo q̄ sillogrā ē/ vñ ex p̄ ppōē
& ordine pē accipi maor Cuib̄
cūq̄ sūis ppōnib̄ tota sūam
intēptis intimi sūa sz p̄ tib̄
sūe intēpt intimi sūa q̄ pē
sūe sūt sūa/ ēt ex maor mor dub̄or
sophica/ Cuib̄ cūq̄ p̄ tib̄ int
empt intimi sor sz p̄ tib̄ sor
intēpt intimi sor q̄ pē sor
sūt sor ppōē solui dn̄ q̄ nō ē si
mile in hoc arḡto et p̄ori q̄
aziles accip̄ in to & in uli sz h̄
acci in medio in p̄ tib̄ sor tē fag
q̄ id ē arḡtū q̄ solui p̄ hoc q̄
ari accip̄ in p̄ tib̄ omogēūs sz
h̄ acci in p̄ tib̄ eūrgēūs & q̄
nō sūt eq̄ dm̄ rōis cū to. Sur
sum hic pōt ad ex̄m d cū hō
ē/ nēcē ē ē al et cū al ē nēcē
ē ē sūam q̄ cū hō ē nēcē ē ē
sūam/ hoc seq̄ sz nō ex eo q̄ sillo
grā ē/ vñ ex̄or pōt plura ex
sz tū ex his ordib̄ nō sillogrā
possū sic arguē omē al ē sūa
omis hō ē aial q̄ omis hō ē sūa
ali a' dn̄ q̄ hic nō sit sillo cāt̄
sz ypothet̄ at si dicēm si tap ē
hō tūc ē aial et nō ord̄ q̄ tal si
llogismo sit actus cū in hēn p
dicati t sūo sit si sūa ē hō tē si
sūa ē hō ē ul aial tūc ondn̄ q̄
falli sepe in talib̄ ordib̄ q̄ dn̄
ex eo q̄ ex nēcē te ad sē ē puta
q̄ ord̄ sit sillo cā sz ari q̄ ordz
d in p̄ libus n ē nēcē q̄ sillo
i seq̄ ad ex nēcē te ē m plus q̄
ē sillm et ē ordīē sillogrā
q̄ omis sillo nēcē ē i ex nēcē te
cōclud/ nēcē a' nō ē ē sillo
i nō ord̄ q̄ si ad seq̄ ex nēcē te q̄
sit sillogrā/ q̄ ord̄ q̄ sp si dz fici
sillo q̄ accipiāt ppōnes dispōte
i mō et figa/ et si aliquid sequ
quib̄da pōtis i p̄missis pōt
tis nō tū dispō/ nō tūc ē vna
grīadū q̄ ad seq̄ ex nēcē te sillo
Semit hic doz reducē ordō
nō sillogrā ad sillogrā respicē
ad dicos et dī p fag hoc z in
fert correm 3o remoz Dubiū 2
i m̄am a' 3 i Cum aut habeb̄
et legat simil p dn̄ q̄ si ius re
ducē ordīēs nō sillogrās ad sil
logrās tūc debes respicē ad
dicos. et debes respicē medīū/
vñ nēcē ē mem minus sp ē i
extremis/ minus p medīū/ tūc
ondn̄ de ligis d si mem p sūam
dm̄ p dīcta q̄ ad ab ipō negat
p hoc dat intelligē mod ne
gandi sic declarē tūc ē p ma

figura/ si a' ubique predicetur et alcta negetur
quia in ha figura sp oz una et negetur
tuc et ha fir/ si a' d'ne amice ex
micates pdnr tuc sui affirmetur nil
negetur tuc et zr fir/ et dq q sr et i mo
dis pcedq/ tuc remoz dubiu quia ad
drec nos biu scam? qn una ppositio
seinel pt concludi et mi una fir sed
nesciq ina q possum? concludere ppo
m plibus figis hoc arist'les reduz
dq m'm et q mq' oroet idet in di
fregnir i o' no acta' me'm bis ain
conclom i nll's fig sill's/ vn si uis
uide q concl' possit concludi et sillo
gr' m plibus figis tuc respice t'm
medii/ qr si hm dussicacte medii
ppones dussiode pnt concludi/ et
mifere corre'm dq nos habem? q
pp possit concludi ni una qz figa
uq pri'ms uel ulis/ vn no et pspic
ad omes figas sz una qz pp concludi
di' m ppa fir alia a' m pluribus/
vn pone medii possum? cogscere
q concl' possit concludi plib? mo
dis et m pluribus figis ~~fregnir~~
~~crgo~~ hic poit m pedmnta ex
pte thorii et di' p' poit i pedmn
ta expte sillis ponis thorii 2o po'
m pedmnta expte male expois
thorii/ 3o poit m pedmnta expte
thorii q vno uocabulo exponir q
poit m pedmnta expte obliqtatis
et rnitudis thorii 2r i fregnir a'
metiri 3r i/ ~~ho~~ oz aii thos q' i
codet a' mno di' p' pm' tentu 2o
pl'ez i gic n a in quo sp et p'
dic q fregnir actu fallu sp qd
putam? ordinet no sill'oq ca et
sill'oq ca q ad modu pus dcm et s
pp nccm i pp hoc q aliquid seq'
ex neci ex ppoibus alii a' d'cpi
mus pp simile pone thorii v'
g' si accipem thos cosdet sii sig'
~~b~~ d d o b e a q e b g' q e a ia
accipio cosdet thos sii sig' et qr cu
accipiuq cu signo uli tuc seq'
qd'o io putat q et hic q ffim e
~~sic mil~~ hic pse' pbando pt ex
et dnt expoitores q p' dclat
pt ex'm q acta' mt expte pdi
vt expte hui? q e semp et 2o
poit ex'm q magis acta' expte
sbi 2r i ~~pur sii sic quide q~~ p'
dq a sic semp et b intelligibil
aristo'mea q mq' aristomea te
argum aristomea intelligil sp e
aristomea e aristomea g' aristo'ea
sp ista concld et fla vn bii ve'm
et qr aristomes teo q e telligil
semp et qr sp pt et intelligil tu
nig'm et expte eq nc tuc no sep
et pt ui' q arist'les hic supflue
resumaq illud i pedmn cu q ex
pte d'tus signi no seq' concl'o
qr id suffar pus dixit qr pus
sepe dixq pmissis exntib? nid
fitis nl seq' qr oz admq una
et vl'em/ ddm q arist'les no i suf
fnir resuit qr bii pus oq q sii
signo et pmissis exntib? nide
fitis nl seq' et hoc idem ondq
hic et cu hoc addq sil'em pone
thorii q pus no dixq ~~Mursus~~
~~sic quide q~~ hic poit ad ex'm
d/ q sic mical? b sic music? mi
calis a sic cras corrupi et i tu

ilta est fr. qz ñ est v. vel. q. mutalq
corrupe

dicq sic argue contigit mutalu m
usicu eras corrupi mytalus est my
calus musicus sicq mycalus eras
corrupe et dicq q est qi ide est cum
poni et est fla mico q pene qz mi
q fere et pene concludat et illa fa
llaci uel arti fiequtur mi electas qm
nl. dicq dicte huic in est et huic oi
mi est i cā de cepcois est expte huic
q quida concedit et dicit tm mid
fitu ide est cai sic ulicq supto q
fiequtur hic ponit mi pedimta
expte thorū q nō bn exponit uel
dispnit et dicit p. on hq mp fi. 2o
m. 2. 3o mi 3. 2. i Pursu tmed
fi. 3. i ∓ nz. a figa dicit p. pm
2o pse declato i Vt si a p dicq qd
et actu decepcō sm ponē q ti
nō bn exponit i ponit Vt si a
pse p. poit mi pedimtu 2o ponit
ctm in pedimtu 3o delat ctm i pe
dimtu 2. i huic a ca 3. i Qm
a cusupt et legat sim p. dic
a sic sanitas t estructo ho sic su
scept. tq argua sic nlla est to
est sanitas oīs ho est suscept. est
udis g. nlls ho exnita te est sanis
q flm est et ca huic flitatis est q
ti sm locutom nō bn exponit i
ponit et delat qm cusupt hus
sp tis qui sm hit nes i mutatis
tis abstractis in cōcto tq ma or
eric fla ddo nulli estro cōtigit
in est sanu hoc a supto i si args
in tis abstractis tq ñ seq ñ cōcto
cōtigit nlla est ructo est sanitas
oīs ho est suscept. estrudis g. cōtig.

nlin hoem est sanu hoc nō est fm
et in pole vn qn argues man
de nctio mior d mi est uc nuit tq
Vtali for nō est bonq sillis sz
tn ualet prim hiorū et oppōito
rū qz qn vnu hiorū in est aliqu
illi nō pt in est ad Pursum
hic delat ide in medi fi. breuq
expedito ddo nlla est to est sani
tas cōtigit omi hoi i est sanitate
p. nlls homo est et Incerta
hic delarat ide in ncta figa et di
p. pm 2o mferi corre m geludi
do i man qm in hus et dq in 3.
figi pt sim argue vn omia
concia pnt eidem t est sz libi
mirete in pole i mi pole est quod
vnu hiu in sic alti uc q sanu
in sic estro et tuit argua sic cō
tigit omi hoi in est sanitate
cōtigit omi hoi in est estrudis
g. gda sanitas est estrudo si au
tem mutarent tti tuit segue p.
cōtigit q dam sanu est estru
Mm hic in fi corre m cōclu
do q m est q in hus fit fall
pp mata expōnē thorū sz si tn
mutarent tm tuit nō segue fm
vn id q est sm hitu i ti cōcta su
mendi suit p habitu a loco thor
abstracto ru Non oz semp
hic po ad predtu q est ex nigu
sicone vnq nois ad exponedu
nocabulu v. nō et dicit p. on
q qnqz decapitu 2o delat q d
capitu 3o p est pbat 2. i aliquo
3. i dicit a p. dq q nō oz thos ex
poni vno sp nōie qz qn sunt
ti quq nō nome ñ est i poitu

et si uolu⁹ hos exponere p unū
nomē fellim² et dec'ar q fal
lim² ex quinq ord ul' ēt ē ꝓpōnū
immediatarū ꝗ nō ē mediū
nō si tuē uellē tuēre nomē
p q sillogiz̄ ꝓpōnē immediatam
tuē decuperet ꝗ g̃ rectangul⁹ hz
3 angulos ista ē m mediata m
ista nō possum sillogiz̄ p uocab
ulū tuēcū qr n' ē mediū g̃ ar
si uolo rectangulū hiz̄ 3 oz me
cum dq illa ordinē p diffōm et
p tota eiꝰ ordinē sic omis figa
planū hns angulū exclusecū eq
ualēte duobus rectis si oppōit
hz 2 angulos sz rectangul⁹ ē hu⁹
scala nō p rectangulū sic declar
sic n a duo rectī b rectangul⁹ eq
crurib⁹ tuē sirgula sic omis ren
gulus hz 2 angulos equales ē
rectang⁹ g̃ hz 3 angulos ita hiz̄ 3
angulos debet⁹ q p a b
Nūc aut hoc primū hic pot q rū
in predimitū q ē expte huiꝰ q sp
uolu⁹ sillogiz̄ in rectō dicī p primū
et potest exp in gradali 2° p sequ²
magis in spāli si actū aut p dq
q nō ē primū me⁹ 1 maiore ex
tremitate me⁹ 2 me⁹ 1 ē posit
mo 1 minori extremitati ñ oz qd
sp pdicētur de se tunc 1 in rectō
sz qdiens ē dicī quotiēs dullisi²
ē toties oz sillogiz̄ dullis de si
dullas hīnes cauales 2 declar
ni ex gradali ista ē ord nō sillo
omis horū cadē ē disciplina ista in
qua potest sillogiz̄ in rectō ꝗ g̃ omis

opposit cadē ē disciplina sz albū 2
nigrū sunt hia g̃ eorū ē cadē
disciplia ⁊ ēt aut sibi ꝗ ē dice
qr dq in p ymenius q obliq apd²
loycū nō sunt noīa nq in gredi²
cinū cōnē sz hiq dq q oz nos sillo
giz̄ in obliqs dd m q dz ē dmra
qda ē potissima q cōclusq passioz
de sbo p 2 p se ddo hoc ē hoc et
ad illa dmracōm nomē obliquū
nō mgdi et ut sic nō ē nomē
et illa cōsidat loycus prīd aliat
nō potissima q ē dmrare ad dalio
nō p et p se sz qm ē illius ul' ad
dalq 2 de illa 2 dd loycus in qua
in gredi nomē obliqm
Hic declat in spāli et p in p sig
2° in 2 3° in 3 2 i Quodm aut
nō et nō in ē 3 i Pursū qm
ēstas dicī p oz q qnq oz nos ar
gue maiore extē in rectō 2 mi
re in obliqo 2° q minore extē i
rectō et mare in obliqo 3° q neutū
extē in rectō 2 i Qnq a medū
3 i Est aut hoc 2 legat simul
p dq q actū qnq pma extremitate
dicī de me 1 maiore ē in rectō m
edū a' nō dicī sp in rectō de posit
mo 1 q minor oz q sic in obliqo
ꝗ g̃ sophia ē disciplia boī est
sophia g̃ boni ē disciplia ita ñ d
bonū nō ē disciplia in rectō sz so
phia ē disciplia 1 maior dicī in rectō
tuē posit sim d q me⁹ dicī de alio
1 qnq minor ē in rectō 2 maior in ob
liqo 2 tunc duos sillos quales
ē disciplina bonū ē q̃le g̃ boī ē di
sciplia ita qual' ē gri cay 2 minor
ē in cay in sim q̃l' ē disciplina

Nūc hiz̄ 3 ang⁹ de eqcis

hiū ē quale ꝓ contrariū ē disciplia
tuū potēt qm maior ēt minor suū in
ob̄ ēam sicut cum ē disciplia cum ē gen̄
bōi ē disciplina ꝓ bonū ē genus

Eodem modo hic dicat
hoc minor figūr sic alii dicūt q dicat
ita inequalis sicut ē melius ē q dic
at q minor figura dicatur q illa sp
concludit negatiua et dicit p̄o pot unū
ex m 2o ad 2m i. Rursus qm risus ē
legat simil dicit q eodem modo ē iu
mendū in nō ē v. in ha figura q
concludit negatiua ē nō sp in vero sic
in obliq. et dicat/ mortis in ē mo
tus voluptat ē mort ꝓ voluptē
nō ē mort/ simil gratitudis nō ē gra
voluptē ē gratitū ꝓ voluptē nō ē
gratitū tuū pot ad ex m/signū vero
ē signū risus ē signū ꝓ risus
nō ē signū in vero sic in obliquo
risus v. gratū ē signū et sim ē in
aliis in quib̄ medium. t acci appo
nen̄ **Rursum qm estas**
hic dicat hoc magis minor figura
et p̄o fac hoc 2o pot documentū
gratiale i. ꝓ n hoc dicit dicit q sicut
ē minor sic et dicat estas in ē tpē
oportunū/ deo ē estas/ ꝓ deo nō ē
tpē oportunū ē aut dicat/ q do in
sic tpē oportunū qr si est ita cum
ad est plicies deū/ q est ulē cū
qr dicat mor/ mō deus ē immol
ex ita alib/ tuū pot documentū gra
dicit q sp in resolutōe debet accipe
dos in vero sic qm volūt syllogizare
possunt accipe hm dictatōes non
in vero nec bonū/ in gratū. nec ē ho
mūs/ a' qm hoc t accū/ a' in dcō
nec equale huic/ et sic d' aliis in

vera fac in' on' q mors possit
variari talis sicut casualis dicit
q tociēs ita dissimilitū sciens
pdta sunt dissimilia eo hoc a' quō i.
pō syllogizare in obliquis pp̄onēs
te mō a' sp' a de simplici in hēn

Reduplicatū hic aut' docet
reducere oōnes in syllogismos adsillo
gismos cū reduplicōe dicit p̄o oē ad
quid debeat pōi reduplicatio vel
ad quid nō/ 2o dicat pcēdit 2o oē
q debeat poni p̄me. 2m i. sto u
ē cadē 3m i. gmm a' q si dicit p̄o aut
oīdē ad q debeat addi reduplicatio
q 2o oīdē ad quid in debeat ad
dī gia' ad b pona/ p̄o dicit q re
duplicatū in ppōibus dicit poni
ad maiorē extremū q in adminorē
hoīd ē q aut loq' d' reduplicōe
in p̄ hi q in p̄o mō affirm. vnde
reduplicatio nl ad ē in for sbi
reduplicata sic p̄dicū t maiori
exim. dicēs eam in hēnc p̄dā
ad sbm + p̄o nōndū q ad reduplicā
cationē ḡrūtur qr p̄o cōcrit i re
duplicatū et ē id q reduplicat
2o req nō reduplicatōis q in
pōtat p̄ dubium quātū l p̄ ppō
addicū causali ut ē eo ut hm q
3o req 1d sic q ē reduplicat sic
ē p̄dicū in maior ppōne 4o req
1d cuius fiat reduplicatio **Sic**
cum hic pot exd' sic a disci
plia in eo q bonū i. maior ex
tremitas sic bonū ē disciplia i
eo q bonū b sic bonū q sic in
stitia tuū b p̄dicat d' q t maiori ex
tremo et arg' sic bōi ē disci

dicat pot

mi eo q̃ bonũ ~~b sic bonũ eq sic u~~
~~stuc tuũ b pdr de i mior ceciam~~
~~ceiarg q̃ sic bonũ e disciplina teo q̃d~~
~~bonũ~~ iusti e bonũ q̃ iusti e di
sciplina teo q̃ bonũ ⁊ reduplio
nõ dz poi i mior eymologia q̃
dicã iustitia e bonũ teo q̃ bonũ
qz pdicũ hz eam in sbo mo ut
pt ee ea sui ipsius q̃ hic seqrẽ
simr seqrẽ q̃ iustitia eet omne
bonũ. ~~Si ctuũ ad b~~ hi' on' ad
quid ñ debeat poni reduplicatio
d q̃ reduplio nõ dz poni ad b
i ad me m i mior eymologia qz sic
nõ fieret sillo nã bñ maior
eet illa hz b d q i mior eet fla
qz bonũ teo q̃ bonũ pdicũ d iu
stitia flm e et nõ e intelligte
q̃ adulterate bñ e intelte q̃ ad
flterate qz flm e ut sic ⁊ id e
intelligte hz arist multi q̃ nõ sicut
telligte q̃ adulterate bñ i redu
plicatõe sbm dz includ eam
in hencie pdi ad sbm ut q̃ dif
fert bñ nõ q̃ reduplio pt in
tel dr sono tno q̃ sic declarato
mori rei ab nõ q̃ sic ⁊ declarato hi i
hendi p nõ in reduplicatõe
semp sbm dz includ eam in
hencie pdi ad sbm si a' redu
plio e declarato mori in hendi tg
pdicũ nõ hz eam in sbo sed g
ego facio bonũ sm q̃ possũ
iam sm q̃ possũ de modũ
et in hendi ad sbm nõ dq eam i
hen pdi qz si eet ea tuũ fa
cem bonũ pr̃iam mei Sm

~~ut et si~~ Hoc alia ex ⁊ in nuq
z sillos quorũ coclones rũ pot
intra. si uolo concludẽ q̃ salubs
e disciplina tuũ argtio sic bon e
disciplina mi eo q̃ bonũ salubre
e bonũ q̃ salubris e disciplina
teo q̃ bonũ tg ds ñ teo q̃ ñ
eyns eynis e opio hyrcocetus
e nõ eyns q̃ yrcocetus e opio i
eo q̃ ñ eyns e. ~~Ubera~~ q̃ sensile i
eo q̃ sn̄le e corrupte hõ e sensile
q̃ hõ e corrupt in eo q̃ sensibile
eq arist loq d sent q̃ e sensile p
sm tactus p hoc excludẽ celũ
q̃ hz sic sile nõ tn e sile sensu
tactus. ~~Non n est eiusdem~~
hic ondo q̃ in reduplicatõe debe
at poni prme ⁊ po fat hoc zo
remoz dubiũ i. Optet a' ⁊ ad
cipe di po q̃ d'ceat acci pm
ed zo declat zo rñdz qoi zi ibi
duo aiũ zi ⁊ Erat enim q̃ ens
po dq q̃ nõ e eadẽ po ctorũ q̃
spr sillog tu e i sñ reduplicatõe
a' hoc ad i cũ reduplicatõne
a' q̃ i sñ hoc sic in ppoib sl
plici in hen a' quo i sñ sic in
ppoib dmõ. ~~Duo a'~~ hic arist
declat illa d deo i dcm meũ
del'aro q̃ vel dicẽ cũ reduplicatõe eo sñ reduplicatõe qzd
qñ uolo sillog spr i sñ redu
plicatõe tuũ oz me prme acci
ens. sic enim e disciplina bonũ e es
q̃ hoi e disciplina si a' bonũ q̃ es
p q̃ ens intelligt reduplicatũ
con si uolo recipe cũ reduplicatõe
tg oz me acci prmed spale
ens ⁊ nõ ens i quũ. sic declat

sicq a disciplinā quī quidē est b sicq
ens i pri^re ens / et q sicq bonū et
tūc arg sicq Dnē mi eo q est est
tale et disciplina / ultr^r et ens / g^o mi
stre et disciplina ideo q bonū. Et ad
primū hīc i nōdz qōni et d^r p^o
fac 2° declarē p ex^r 2° cōcludē
2^r i 81 a' medū 3^r i Manifest^m
quī in pri^bz / ac dicēt quō pōt seq
conclo q^d ens i cū reduplicatione
boni ita q dz / g^o ultr^r et disciplina
ideo q bonū / cū tū in primis ñ
accipit^r bonū cū reduplicatione / q^r
dz ens ideo q est ens et arist^l dicit
erat n quid ens i ens accepti
cū reduplicatione signū ppe We
implicite dat intel^ra ens ppū
et bonū et declarat q^r dz si medū l^r
poscit ens in sua quidtate / et sit
mag^r ppōe accipē ens sp^r et ñ q^d
ens i cū reduplicatione nō sicz
sillis ~~et sic~~ ent et disciplia bonū
et ens g^o boni in eo q est et disci
plia / ista et ista q^r tūc ñ dicit^r
amalo et tūc cōcludē et dz q^d
simil^r et in pri^bz sillis sicq i ultimis
Quarto ad Romoz dubom et
d^r pri^o poit dubom 2° annectit
alia 2^r i Non et aut nec idē
est d^r p^o pm^o dubū 2° declarat
i vt si nl aliqs dicēt quī ab vlto
exponē quō nōia sicq accipiēda
ul ordines pōt ne uta nōi bz p
oroib^z et vno nōie pa^o arist^l
dz q^d ymo / q bū licētū et uti
vno nōie pa^o si sūt idē / sim^r
d oroib^z Ut si nichil Declarat
et p^o declarat quī idē sūt rūm
2° quī nōia nō idem ma lēt i
Quō nō nō est idē p^o dz ut si
nichil dicē dicē suspicōm ñ ēt
genus opinabil ista et oro et
pea pūt pri rūm et nōia sicq
suspicō nō est opiō / arist^l minuit
hoc q^r suspicō et opiō dicūtur q^r
licet suspicō sicq hītus cū formu
dnic adoppōm sicq est oppiō tū
suspicō est magis hītus debilis
quā opiō. Quō uero h uo
ondz quī ri nō sūt ponēdi p oro
sicq quī ri nō sūt idē / ut uolup
tāte quidē est bonū sp^r et est
tale bonū. dicūtur / q^r si et sillis ad
uoluptātē bona / tūc ri sicq sūt
ponēdi / q^r oīs uoluptas nō est
bona / sz q^dā uq uoluptas q est
tēs ista et sp^r bona / alia et ñ q^d
bona uq uoluptas appens et
sim hoc ri sūt ponēdi / vñ arist^l
minuit hoc q dupley et bonū / q
dam appens et q^dā sp^r bonū
Nō est ita hīc arist^l remoz du^m
et p^o reduz / vnū 2° ad / nō oz
d^r p^o pm^o 2° tang^t etiam 2° oz
dmat sillm in ebus als 2^r i
81 igr ad ani et b 3^r i 4° ibz igr
tis ab aliqbz dubū sicq in ser
tur q^r arist^l plus dixit q^d q^d ri
sūt idē / tūc possūt vnū ponē
pa^o q^r pri^ris et ulis sūt idē
et tūc sicq exolibz ppōibz se
conclo q sicq exp^rbz / hoc arist^l
remoz / sz alii in ferūt dubū /
exiam dicis ens q arist^l dixit ñ
ad et idē uoluptāte est bonū. s
sp^r et uoluptāte est ñ q^d bo^m

ex hoc incidit dubium utrum ulis p
posito sit cadere cum pri hoc aut
dissolui / q no / qr ille ppones n sit
cedere qm-u una e uera a' e fla
et hoc declarat / ipe dr no n e idem
et nq dice q si album in e b q e
omne in e a / tunc pbat magis qr
dr nl n phibz b in ec c / no tm nq
si b e pulchrum et q album tunc uer
e dre ad album e pulchrum e tm
fl'm dice omne album ec pulchm

Sunt ii pbat et intendo
illam rem. Cum aliq ppones sic
se habent q ex aliquo sequi cond
et ex aliquo no. ille no sunt ce
dem / sz expri pis nulla se ge
ex ulibus aut se ge / ge no sunt
cedere / ita rem pretetat mtra. dr
si igit a no in e omne b / ita q a or
sit pri ul indefinita / nec si b i
e omne c / ita q minor et sic pri
a tunc nq se ge affirmata / ne negat
si a' b in eriq ide q / tunc ea et a
in e / ita q sint ules. tunc se gelo
ulis ul si una e pri / tc seq
ge no omnis i pri affirmata a'
a omne no in ec i tunc se gelo
pri ul posset refri ad pced
ens q qm et pri q tunc nulla
ge sequere. Et expones dubitat h
qr dnt q aut pus in gnatione
illorum remouit q expri nl
seq et ho reduit in remotione
errorum qm dixit no a' e idem
ois mcalus e musicus et mcalis
e musicus i ec uolunt q expur
pri nl se. hic h reduz ge au
ec sr fluum ipsi dnt q aut hic in
remoz sit pus qr pad motum h'
remoz qr e nouum motum qr ipse
dixit in pone exemplorum no a' e
ide uoluptate ec bonum et uolu
ptatem ec quid bonum ex illo in
cidit nq usum e. **Ambius igit**
hic declarat idem in eis qr dr tres
hq pz si n a dr de omni b et b de or
q tunc nece e a in ec omni c. si a'
in omni i si minor ect pri sequere
gelo pri sic in dari sz sp id in
e qm ambe cent pri qr tunc
nulla ect gelo. **Non oportet**
hic remoz dubium et dum p. p
mittit dubium 2o declarat. 3o ondit
ipse quid sit usus ill ees 2o i sto
n laborant. 3o i expone quite
utum dubium incidit sic aut tes ita
frequent poluit tios grales de o
omne b e a as putant q ita ect
q rea a ect b et dixit ois mica
lis musicus aliqs putant q signum
debet addi tio singlari et a' ex
posuit no ita omio as ge uelt
putare q ex hoc sequere ad i co
uenient aut dr q no q in d'bes
arbitri ipse expone i. exemplor
pone accide ad intentum. **Non**
hic declarat et p. pm 2o dum i
declaoe pbat i sto n e ut tom
et legat simil p. dr q no habet
qm poni ex q ipsa sit uera sz
facim q ad modum geometer q
describit figam pedale et habet
dit ec rectam et sm latine q tm
n e / non uolt d'mrare illam
qua d'sepsit sz alia olem

~~nō vult demōstrare illa quā dicit sic~~
~~sed aliā ratiōem~~ vnī nō utī ista ut
sic syllogismus qz nō pt exipsa sillo
gismus et hoc patet qz ex ppōnibus hēt
vna nō hz se ut totū ad ut ps
nō pt syllogizare sz exista hēa vel
figura nō pt fōri ppō vlis et ar
ticularis qz ē singularis / g. ex ipsa
ut syllogizat sz pulcrum sic nos fa
cimus nos enī ponimus ex ē hō pt
applicare ad omnia ex quibus syllogizare
pt **Exponit** hic oēs dō qz posu
erit et ppō quod hēt ex dō nos utimur
exponere vel explorare ponere vt sintiat
q distinguit et ñ utimur ipsis ad sintiat
posse et ad demōstrari sz ut sintiat
addiscens et hoc ē q dr p ar. ūba
recepta ex lra ex. ponimus ñ q
uta sic sz ut sintiat ad discentes
et ab arte hic accipo quinq hoc q
dō in 2o data de ex. nō quē illicio
sz malfeo. ~~Non intendit d'nos~~
Ista ē vna pnl ps istius capli et
cōtinet iam docuit reducere ordines
nō syllogismos ad syllogismos in sillo
gismo hic facit hoc idē in sillo
augmentato et dr sillis gradat pnl
sillis. sz sillis augmentat ē qn p sil
logismū maior ul minor et sēp plres
silli et vocatur eū aut vnū sillm
pmatō qz omis ordinat ad vnū m
cōclōm pnl et dr p fac hoc 2o
rūdz qōi ul remoz dubiū i Qo
nia aut ñ omis p dō nō intendit
nos quit ī eode sillo i in sillo aug
mentato q dō vnū pp cāū ita dic
ta omes cōclōnes nō fuit p vna
figam sz qn p syllogismos hoc pt
ē in ha uel 2a figa bn arti les
vlt q resolvuntur fuit ex his
v in qua figa sillogismus ad dē et
resolus sillm melios. **Cum**
non omis hic rūdz qōni ul
remoz dubiū q in dicto sic qz
ita dixit q cōclōnes i sillo aug
pnc fi indubitis figis ex hoc
putaret as q omis ppōes posset
fi in qlibet fi ul rūdet huic qōni
arl dō q nō q. qz fuit indecla
tis figuris sz in quibus fiat ppōes
dō arl hoc mm ē ex cōcloe qz
ulis affirmata tm in p figē et ne
gata ulis in p et ha pri negā
mōnū. **Qonū** hic ē ar ps
pnl huius capli in q dat spāle
documētū ad cōcludēdū vlem
negatā et dr p fac hoc 2o al
signat causā 2o pō ex. minus
n cōtingit 3o i vt si aqua ondat
et legat simul p dō si ius distere
ordines et differēs tuū nō debes
destere differēm quo ad omis ptes
eā sz tm quo ad illā p q habes
cōtā differēm destructā et hēz
assignat qz si uelles differēm re
dargue q. ad omes ptes tuū ge
nerā reduū et pō ex. differō ag
ē q sic huīdō potus nō si ius
hanc destere tuū dicte cā tm q.
ad potū et dic ag ñ ē potabilis
sed nō ē potus. et tuū pba q ñ
sic potabilis vī nō debes ī pba
re q ad hoc q nō sic huīda qz ē
huīda **Amp ctur** hic ē est
pnl ps huius capli qz iam arti
documū reducere ordines ñ sillo ad
sillogismos i sillo oēs sūo hic

facit hoc idem in sillo ad impossibile et
dicit primo ondo quod omnes non sillogismos
non possunt reduci ad sillogismos in sillo
ex ypothesi quia est extensiuus secundo ondo
idem in sillo ad impossibile si simul a
et in hus dicit primo ondo hoc et secundo probat hoc
etiam · 3o assignat etiam est quod potest
ex 2 i Nam non ex his 3 i Nec
non per sillin 4 i Nec si ds possunt et le
gat simul primo dicit sillogismos quia fuit ex y
potheses non est reducere ad sillogismos et hoc
est intendit quod ad primum processum et assignat
etiam quia non est ex his quia posita fuit non
concludit non necessitat ad ordinem sillogismorum
per alia posita et est assignat etiam hoc
est d · quia non fuit ondi per sillin et id
non est per ea quia posita fuit sed secundum
ad placitum tuum primo ex et a dicte
quod hic d sillo ex ypothesi quia est ex
tensiuus quia fuit quia ds debet probare
principle intentum et id dimittere et insis
tere se ad ad quod est oportet probare
quod horum non est eadem disciplina
id est principle intentum mo id dimittere
et insistere me ad ad id
em non si hes probatum quod est et sani
non sic eadem res vis ut concedere
quod tuum horum non sic eadem disciplina
tuum dicet aliquis imo concedo te probare
si est et sani est eadem res
per tuum idem est actus sani et e
st et idem est simul statum et sana
tum et hoc patet ex 3o phisi vel aut
de posse sanari et posse egrotare
non dicunt in quantum egrotare dicit asa
nare i patiens dicunt si est uporum
est eadem res tuum actus est i
dem aut de bri probatum est sillogismos quod

horum non est eadem res sed tuum
dicem est conclusorum in est eadem disci
plina hoc non est sillogismum et quo ad
hoc non potest reduci sillogismus ex ypothesi
quia est extensiuus ad ordinem sillogismorum
et exordium notatur quod aut dicit fortasse
quia dicit non dicit fortasse quia non est sillogismus
omnium sed ad est quidem i excessus
Simul et in hus hic ondi ite
in sillo ex ypothesi quia est ad impossibile
et dicit primo primum hoc 2o potest dicam
nisi sillin ex ypothesi quia est extensiuus
to et quia est ad impossibile 3o excusat se d
breui petitione 2 i dicit autem apdius
3 i plures et diuisi primo dicit quod simul
est in sillo ad impossibile quia quo ad primum
processum non est sillogismum et id hos non est
resoluere i omnes sillogismos re
ducere sed ad impossibile ducere quia quia acci
oppum quidem ide tuum quia in ppo op
pum ide primum dicit ista est fla quod
una primum non p quod opposita ide
ia non est sillogismus ordo prima lucet quo
ad aliud processum vii alcem non est sillo
ex concedne i exclo dico ad illa
cludit flin et tuum dicit quod fuit ila
et hoc non est sillogismum differt et
hic pot dicam nisi sillin ex ypothesi
quia est extensiuus et nisi sillin ex yp
thesi qui est ad impossibile · d quia dicit quia
sillis extensiuus semper fit ex concessis
aduersarii sed sillis ad impossibile non co
quia mam sic flin i pratio non est ex
concessis quia ipse fundat sup hoc
pri d quod affirmat nisi negat et quia sint
concedis dyametrum est alimetrum
tuum erit alimetum et tuum tpia erit
entia pibus quia est impossibile hoc pus
est declaratum plures cluce

hic excusat se debat petitaoe silli
ex ypothesi qz dq q plures silli
dulsi concludunt ex ypothesi quos
pnotare v diligunt considare oz
et hoc dicet mi 2o huic nuc tacta
dipis sic maiora et tuc vera p lac
d. qm a h? sillos no e resolutiri
figuras i mi orones sillogismas
pp qua cum hoc sic dicim? q

Quartum qd e ad caplm
Postq ari deliau? d ebq re
ducoibq fmi co? deliau? d qrta re
ducoe q e quo vna fi? reduc? tabla
mi dnic? et di? po? pm? ttiu? 2o p
se? i gi n a nlli b po? dq concloes
ul? ppoes q concludunt mi plibus
sz vna sillogis? mi alia reduci mi
alcam uc qclones mi pma fig?
reducuc? mi media et eq? licet mi
omes qz ha fig? no jclud? ulem
affirm?? uc manifestu et i seqn?bq

Si n a nlli b hic p seq? et di?
po? reducit pma fig? mi ham et
2o mi tcia et 3o ham mi pma 2ri i
Pur sum q mi tcia 3ri i Qozu auq
i media sue fig? di? po? docz reduce
nos pe fi? mi ham et 2o nos he
mi pma Qozu aut sillozu po docz
reduce vlem sic cela ver et secu
do ferio i gim? aut et sequ? simi
qz facile e id caplm pcu tu po do
cet celaret qz dic nullu b e a.
omne q e b. g? nullu q e a uis q
fiat ha tu conclu mave spr ddo.
nullu a e b omne q e b. tu hes
ham fig?am gim? deferio quite
mave mi tis erit secuda fig?a

Eorum autem sillozu hic docz
reduce nos 2e fige mi pma et po
docet d ulibus 2o d pti? 3o ondq
q baroco g no pt reduci i gi aut
pti?is 3ri i Mi uo pducatum po
docet reduce cesare et camestres
qz dq nullu q e a omne b e a con
uerte maiore et dic nullu a e
q. omne b e a tuc erit pma fig?
tuc poit camestres dq. si maior
e pdicta. ddo omne q e a nulla b
e a conclu minore et fac trisponne
et io dq aut pm? ts pondq e q.
i exmiore dz si maior dic g? nullu
a e b omne q e a e figura p. 81

Si pti? docet reduce pti? et
dq si sic pti?is mo? uc festino
istre solus redu? ddo nullu q e
a conclu illa nullu a e q ad b e
a tuc erit ferio tuc dq q baroco
no pt reduci pcessione qz si
maior conclet hoc cet mi pte et
io tuc cent ambe pti?es exqbq
nl seq? bu redu? pm po? sicut
pus docuit. **Rursum qui**
hic docz reduce pma figura
mi tcia et p. facit hoc 2o eq re
ducit mi pma Qozu aut sillozu
po reduq dari 2o ferio i Qq si
pmata sic et seqat simil po die
q omes mori q sit mi tcia si re
ducat ad pma et hoc dq qp boc
ardo q omes q sit mi p? figa
sp pti?is mori reducu? mi tcia
et dcdat po mi dari argue sic
omne b e a ad q e b conclue mi
nore mi tis dic ad b e q tuc b
uerobuq sbicit et erit 3a figa

sum. deferio nullū b et a ad c et
b conuertere illā sim. mediū tuū b et
medium. **Corū duū sillorū**
Hic reduc. tertia in p.ma et di. p.
on. q. p.ū reduci et 2.o on. q. non
p.ū reduci 3.o m.ft. cōclom 2.i
si au. p.ris suma 2.i ma. q.m
ad resolutorū di. p.o p.m. Tertiū
2.o docet reducere et p.o darapti
2.o datisi 3.o dystamis 4.o ferisō
et lega. to. sil. p.o d. q. oēs q. sūt
mix. fig. reducūt. in p.ma et tūc
vnus nō. sic bocardo tuū simil
docz reducere darapti et datisi
qr dic. omne c et a omne c et b co
uerte mōzet in p.te tuū habes p
ma fig.am dari. tē poit distam.
qr dic. ad c et a omne c et b p.m. tūc
p.ōdū b 1. fiat ferisō et p.ri. p.
cōsla in tis dic. omne c et b ad
a et c et cōuerte cōclom et h. sig.
distamis. tuū poit fel apto qr dic.
illm c et a omne c et b cōuerte il
lam et dic. ad b et c tūc erit fe
ro. tuū poit ferison. tē d. d'illo
mō q. nō p.ū reduci qr d. s. p.ri.
et p.uata sicut in bocardo tē nō
p.ū fi. reducto salē p.cōsione
licet bū p.m pos. **Manifest.**
q.m d. ma.m et ia. q. fere semp
hēlo fta et ad mōzet p.ōne vni
si ma.r et cōsla tū ipa alū fta
et mōz p.ēnspōne sic in calmelos
et distamis. **Corū duū** hic do
cet reducere modia in tertia fig.am
et p.o docz reducere media in tertia
et 2.o tertia in media. Qui a. cyd
ia p.o on. q. resoluūt et 2.o on. q. n

Mū a. et legat. simul p.o d. mo
di. sic fige aliq. reduc. in tertia a
liqui nō. qr c festino redu. qr dic.
illm b et a. ad c et a. ueū cōsl.
mtis dic. g.o illm a et b ad a et
ia. erit 3.u fi. qr a et c. medium q. u
tobuz sici. sz q.ū ma.r et ulis
affir.ua sic in baroco tuū nō fit
resolutō qr si ma.r cōsl. fiet
p.ris et tuū et tuū cōsl. cōuertō
Qui duū exterū hic do
cet reducere tertia fig.am in media
et p.o docet in tribus 2.o in p.ri.
3.o in ft. cōclom 4.o epylogat 2.i
si a. p.ris 3.i ma.m g.o q.m q.
i Qui g.o oz p.o d. mor qui sūt
in tertia reducūt. ad media q.o ad
mōs p.uatos aliqs et tē in nuū
ferisō. dic. n. nullū b et a. ad b
et c. a. omī. phoc in felapto tē
p.cōsione ueusz p.ōis et mē
fig.a qr dicā de p.o nullū a et b
ad c et b ia. erit media fig. sim.
dicā nullū a et b ad c et b qr
cōsl. vlem affir.uz in p.te et tē
erit me. fi. tē d. si p.ris ne
ga.ua sic in bocardo tuū 1.m mo
tertie nō p.ō reduci in media qr
p.ris nega.ua nō cōsti. **Mani**
g.o tuū in ft. cōclom d. 1.m mor
q. nō resoluūt. in tis figuris
sicut bocardo baroco n. in p.ma
p.ū reduci p.cōsione sz tālem
claudūt. i. p.ficiūt. p.m pos. et
hoc totū usū et p.ius tē epyd.at
sicut p.z ex l.ra ¶ ad explm

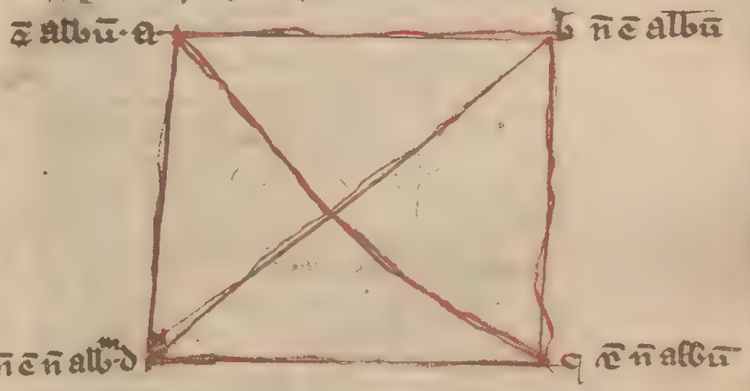
Differt d. Postqua arti
dectiam d. qor reductōib. hic

aliq remoz errores grauda q aliq
uolunt q ppo negacia pdicti finiti et
ppo affirmacia pdicti infiniti esse idem
hoc aliq remoz dicit p primitus et
rore quoriuda et 2o probat falsum
esse q dicit i Ergo e negatio p dicti
dicit autem in hendo et destruendo
1 in argumento affirmacie et negacie
opinatur idem esse e non hoc et non
esse hoc 1 differunt ppo pdicti finiti
sicut non e hoc et ppo affirmacia p
dicati 1 finiti sicut esse non hoc qz
non e idem non esse album et esse non al
bum. ~~Ergo est negatio~~ hic
q sequitur et dicit po probat ppoem neg
ationem pdicati finiti non esse idem
cum ppone affirmacia pdicati 1 finiti
et hoc po fac mtis indefinitis
2o facit hoc mtis accepti vlitq
i et in plibus quidem quoriu.
ista dz esse p dio et tuc ac se
cunde. et dicit po probat q non sit
idem 2o ondit quo se hnt h qnd
i huic autem hnt ordine di i qor
bm q probat qor rotibus istas
non esse idem vm e expoves po i
capuit voces s statio a hq et ten
cent z voces d hoc non e nus 2i
ro a huiq 3i Ter esse non est
se. q i amp e non album po in
tendit sic arguit qn aliq ppoes
sic se hnt q sunt eedem sz ista e
non album non e negatio huiq ppo
nis affirmacie et non album sz ista e
aliq negio s non e album g ista du
s e non album non e album non sunt
idem. ~~Ratio huius~~ hic po
stam rom vel pt esse prima uel
pt esse 2i vo et confirmatio rotis
prime qz hic dducit et declarat
morte s ista q e non album non sic
negatio aliq q e e album et in ten
dit sic prede attribuit ex una p
te pt vel pole e ambure pole
e non ambure et esse album et esse
non album ille hnt se ppoonat
et ex a pte scit bonum scit non bo
num et ppoonat se hnt tuc qi
sic intendit arguit Non duc p
pones sic se hnt q una e oppo
affirmacia alia non ille non possunt
esse idem sz ista e non album stat
cum ista e album vel pt ambure
et pt non ambure hnt se ppo
onat sz ista non pt ambure e
oppo affirmi q e pt ambure et
a non q e pdicti in finiti qz non
pnt esse idem nista voe sic pce
q po poit qda ex quin habet
maior 2o remoz dubium 3o po
morte q resuit maiore 2i
stam scit bonum 3i i gi g non po
tens q i Modo g non
eq legat simil ex quin hz maior
iam dta sunt tuc inter dubi
qz as dicit esse album et scit non bo
num hnt se ppoat qz hic po non
substin sz i po non adiectum scit
arit dn na nl dzt sum dicas scit
bonum vel e scites bonum non mich
differt sum in plicet non substin
vel explicet. tuc pnit morte
qz dn si cent idem tuc condicto
simil cent ua non pt ambure
et pt non ambure pnit sil i esse
sz non pt ambure et pt non am
bulare non pnt simil in esse qz

affirm et negio non pnt

affir° & neg° ñ pñt simul esse et
de / et tangit / mare d. quadrm
no stare bonu et stare no bonu
no st idem / nec esse no bonu & ñ
esse bonu nam quod bonu sit
et alterum pt esse / sz sp ista no
pñt se simul quare. **Hec ee**
no equale Hic poit sa rez
ul zaz Duo sic se hnt q vni
Biatur ad & alter ñ / ista ñ pñt
esse idem sz ipm esse no equale Bia
tur ad sic tegle / q ñ Biatz ipm
no esse equale / eo q ñ omne q e
ul e equale ul m egle / qm i e me
qm ie esse egle & ñ esse egle e me
sz omne q e a e equale a e no
egle. qm no egli Biatz tegle sz
alter no **Amp** Hic poit tria vo
& m tnd sic argue Ut due
ppes sic se hnt q ad vna seq
affir° ad alia ñ. no pñt esse idem
ad ppm affir°az pdn m fin se
affir°ua pdn fin / et ad alia ñ se
g° ñ pñt esse idem. nudre delatet
lra. m ris corporis / et dnt. ti
corporis. qm plura addunt exp
te pdn / vn dn adusta e lignu ñ
albu / se ista / g° e lignu sz adu
sta no e albu lignu ñ se / g° e
lignu / qz negatio ppo & albo
& ligno. qz m m e / q ei q e. e bo
neg° ñ e ista / e no bonu. si g°
dgl affo ul neg° tut oz q hz
affirmo e albu. sic ista no e
albu. nec dn q ista e no albu
aliq° no e affir°ua & ba dn aq m
qz ein hz negaoz tstrate sz no
negante. et qdu exq° omis.

affir°lis e negao et ista e ñ bonu
aliq° no e affir°ua no ei oz esse
negacoñ et ista e eius negaco
s no e no bonu **Hic a' hnt**
ordine Hic no ondt quo se h
abet ad coseqñ az et dr p° dispo
figam et 2° o° quo se hnt ad
qñ az. **Omñ ergo iteriit** p°
dispo figam qz dr hac figura
qdrangularis q ppm angul nocez
a in quo seba e bonu. alius sic
in quo seba negaco pdn fin
in 2° angulo q seba affir°ua pdn
in fin s. e no bonu in q d seba
neg°ua pdn in fin s no e non
bonu / uel pz hic in ista figura

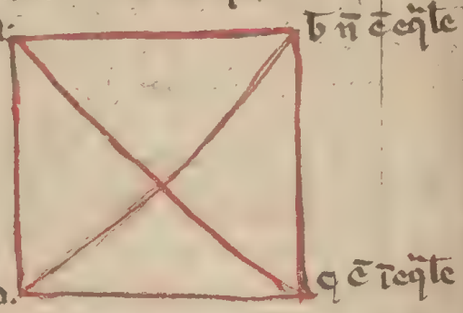


Omñ ergo merit Hic
aut les ondo quo se hnt sm qñ az
et dr p° o° quo se hnt ad coseqñ az
et h° i neg uis 2° o° hoc idem m p
uacis 2° i gum aut se habent
p° o° quo se hnt ad coseqñam
affir°ua pdn fin et affir°ua pdn
in fin / 2° o° d alius i. Q° aut
p° dn omñ in eric a' b aug a
d dgl affo ul nega & nlli ide
i d nullo simul uere ul fle & a'
c & d. i. & verum e dice q d qlibz.

affirm. vel negatio et nulli simul
eidem true predicari sicut ista est affirmatiua
est album non est negatiua et erit b si
cut non est album vel o est non album
sed non o et b true arietes loquuntur de con
sequentia illa quia est in tertio ordine et in ho
c secundo se. quia cum non est o et b non est
est omnis in est quia si unum est dicere non
est album et verum est dicere est non album
non ad ista est non album bonum se non
est album sed ad b. ad ista in ho
angulo non semper se illa in tertio a
gulo quia si sic true exuo sequitur fm
quia ista est una lapis non est lignum
album et lapis est lignum non album
ista est fla quia quia omnis non est lig.
non erit lignum album vel non alb
um sicut lapis omnis non est lignum
ro non potest esse lignum non album non
in tertio simpla bz una bona se ad a
sed ter copositis non non ad affirmatiua
predicari in fieri se negatiua predicari fieri.

~~Conuersio hanc~~ probat dalius
quia probat quia ad affirmatiua predicari fieri
sequitur negatiua predicari in fieri sic ad
a sequitur d et hoc probat a n sequitur
d. a. et sed non o quia iste est album est
et non album non prius simul esse
uerum quia non est non album sed dicit quia
ad d non se a sp in tertio compositis
quia true exuo sequitur flm quia ista est
uera lapis non est lignum non alb
si et se. et lapis est lignum album
quia ad a sequitur vm est sed a sequitur ad d
non vm est palam et quia a et o
nulli eidem insunt sed b et d prius
non esse eidem quia cum illa lapis non
est lignum album cum ista stat lapis

lapis non est lignum non album et
hoc est vm in tertio compositis et



~~Simul vel se hint~~ hic probat negatio
probat predicari fieri eodem modo se habet
consequentia ad propositum affirmatiua predicari
in fieri quia pluratis et disparatis figuratis
sic plus vnum est equale sic a non est
equale sic b est in equale sic o non est
in equale sic d modo true ad affirmatiua
predicari pluratis se negatiua predicari fieri et
non eo. saltem omnibus tertis et ad
negatiua de predicato pluato se affirmatiua
predicari fieri sicut patet in ki. sup. septa

~~Et in pluribus~~ hic probat idem
arietes propositiones vel es vnum ia probant
quia propositiones affirmatiua predicari in fieri non est eq
dem cum negatiua predicari in fieri in tertio in
desinitis hic probat quia in tertio vel ibus
impli. 2o in sing. 2o 3o quia non est id
modo sillogismi habuit propositiones 2. i 8.
a. et eius 2. i. ~~Cum autem palam~~
po. dq et in pl'ib? 1 simr est distinctis p
positis accepti cum signo vel p pri
true addq arie quidem quoq hus
in est illis vo modo non est 1 suppositio
quia predicatum album in sit aliquibus
et aliq? non in sit true propositiones negatiua
predicari fieri erit ua et alia est fla
vnum dq oet al' est album et oet aial
est non album ambe sunt fle quia sl'po

ē q albū alicui ñ ī sic hz ista
ñ ~~ēē~~ omē al' ē albū ē uera sz
ista ē aīal ē nō albū ē falsa
et arū aterq; p' mpli ddo omia
alia suī nō alba & tuī mi sim'
sic pz in hra vm ē mi' ēlos pl'
ales in musice sigulariē d'q ñ'
ē uis · **Quō fluī palim**
hic o' q & nō sic idē mo' sil
logi' & p' reliū q pus dix'
2° p'se' Et h' quidē affir' p' d'
qm a' pala exdās ē q ista ñ ē
albū et ē nō albū nō suī idē
Et hec quidem hic p'se' p
bando q nō sic idē mod' sillo'
ista & ppōnū et di' p' pbat hoc
magis in grali 2° in spali 2° i'
hz verū quidē dīē & lega' sil
d' q vna ē affir'ua & a' neg'ua
ō nō pt ēē idē modus sill'di
uersz et add' vt qm q' ē al
nō ē albū & p hoc arū volt q
nō dīt suī tu accipias istas ppō
nes cū mō ista q dicas ñ ē albū
ul' cōtig' nō ēē albū et cōtig'
ēē nō alba ad h' sp nō pt ēē i
dē modus sillog'di tuī mg' p'seq'
in spali oñdendo quō sillogis
affir'ua p'dti in fiti vñ d' q v
um ē & idē ē mo' sill'gi'di h'
q ē affir'ua p'dti in fiti sic q ē
affir'ua p'dti fiti ut ci' q ē ē al
bū et ē nō albū vñ affir'ue oñ
dūt p p'ma figā ul' quo ad p'm
modū barbara ul' quo ad ter'm
darū vñ arū d' nā ci' q ē ve
rū dicē albū hoc nō ē verū
dicē qm ñ ē albū ī ñ eod' mo

sill'gi' ul' & nō ē idem dicē ñ ē
musicū albū et ē musicū sz est
musicū albū et ē musicū nō al
bum eod' mō sill'gi' eo q ē po'
sim' 1 pp hoc q ū in uerz affir'
nō a' ēē musicū 1 hō ñ ē music'
cōclud' neg'ue sm dīos z mīos
sm ēēlaretē in p' fi' vel sm ēēl
are ēāmestres in sa figura et
in hoc ēmiac' id capīm

Simpli fluī hic po' ad capīm
in quo pbat illam r'az Qm ad ē
qñtis seq' oppōm arū p' or qñ fu
bna q fiegnī p' us usus ē vñ ad
dūt q arū ia ferit menorz d'qñ
ō mēdūtal' po' ra' grāle d'qñ
et di' p' pmū ra' q d'menbre et
2° pbat ista mēbra 3° fac obiect
cōm q d'ta 2° i' pmū q' qm ei 3°
i' actic aut aliquo ēēs pmo arū
qñ disponit figam et suppōit q a &
b q ēdicat ita q a sic qñs et b sic
oppōitū qñtis tē ulterius suppo'
q q et d q dicat ita q q sic arūs
et d sic oppōm arū hoc suppōito
tuī arū d' a et b nō cōtīgūt
simul in ēē p hoc hz q debēt ēē
d'ctō hz vnū eynōē omī t ē
et c et d simul sit conē dictō ia
d'xit vnū tuī d' 2° q a sequa'
ad c et nō cōtra' et ad b sequa'
d et nō eq' 3° d' q a & d cōtī
gut eidē t ēē 1 bū stat sil sz b
et c nō eq pp maiorē eiudūtaz
accipiāt ñ spales p' sic al' q
sic qñs a d'ñ sē hac nō aīal b
q sic oppōm qñ & tuī ē hō q
sic arūs et sic c et oppōm arū
d sic nō hō mō ad hoiem sē al'

et nō eq⁹ simᵗ ad b sicut ad non
al' seq⁹ nō hō et nō eq⁹ simᵗ a et
d pnt simᵗ stare sic aiāl et nō
hō. sz b et c ⁊ nō aiāl et hō rō
pnt simᵗ stare et hoc pbat et
sic ista figura

Primū ergo hic p se pbādo
illa mēbra et p⁹ pm ⁊ 2⁹ sm ⁊ 3⁹
3m ⁊ 4m ⁊ 5m ⁊ 6m i rursū qmā et
7m i b auē et c 8m i Mam ē ꝗ
p⁹ pbat q ad b sic ad nō aiāl
se d. sic nō hō et hoc pbat ual
de ubiq et b'uē qr dq ad ñ
aiāl se nō hō uel sz hō nō pt
sequi ad nō aiāl eo q et ⁊ hō ⁊
fere q ⁊ al' si ꝗ hō stare cū ñ
al' tut et al' qr cū quocūq stat
añs et qñs et ꝗ seqrē m pte
s. q duo conēdicto simul stare
s. aiāl nō aiāl q flm ē et ⁊ pte
mam ē ꝗ qm d se b et exista
lia exp sse habē cū q cū q stat
añs et qñs et q q stat cū añ
et q seqntē **Rursum ergo**
hic pbat q ad a sic ad al nō
seq⁹ c sz eq⁹ dq rursū q ē a nō
cōuti c ⁊ ad a nō se c et hoc p
bat qr c et d sut conēdicto
ꝗ oz q nl c uel d omū m sic
ex nctē sz c nō ꝗ d vñ arū
suppō q dicas si aiāl ē ꝗ hō ē
ista qr ñ ē bona qr accipias id et
signa hoc vōe cui hō nō sequ
ad aiāl et sic eq⁹ mō rē hō aiāl
pt stare cū nō hō qr equ ē nō
hō et cū illo nō pt stare et sic hō

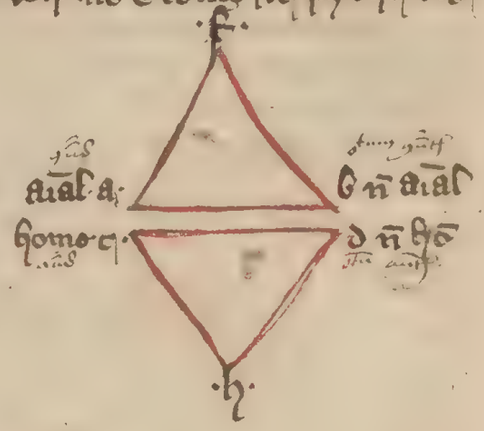
Bruē ergo hic pbat q oppm
qñtas et añs nō pnt simul stare
d. b. uel nō aiāl et c ñ cōtingūt
eidm a omū vnū nō se ad ad
et pbat eo q seq a et q ē c ⁊ p
tanto q ad horem se aiāl si ꝗ ñ
aiāl stare cū hoc et stare cū alī
et sic seqrē m pole qr conēdicto
simul eēnt sic al' nō aiāl **Mam**
est igitur hic arū pbat q ad oppm
añtcris ñ seq oppm qñē sic ñ aiāl
nō se ñ horem vñ nō q nō hō ē
ds mgr qñs q ñ al' qr quāto ds
ē grādior et si addi ei neg tfitās
erit spādior sz quāto ds ē spēcior
et si addi ei neg tfitans et grādior
sic ꝗ hē q nō hō ē magr qñē q
nō al' et multe pbat pcūdē modū
sic pbatur q ad al' nō seq hō qr d
ad d nō seq b tut innuit pbacoz
eo q a et d pnt simul m esse vñ
pba sic omū ñ ē uel a uel b id
sut conēdicto et oz vnū ē et ex
nctē nō signa id in quo ñ hō
excedat nō aiāl et sit equus
nō a m gm ē asinus pt stare cū
d. ꝗ oppm qñē sic ē b nō pt
stare cū oppito añtcris nq se ad
ipm cū a q ē conēdictum ad b.
stet cū d nō conēdicto ñ pnt

simul eidem in et uig manifestum est

Hic obiicit contra iam dicta
primo primum quod accidit falli secundo
rationes illorum secundo soluit tertio summatim
enim negat tertio ei fortasse primo
dicit contra hoc quod diximus. s. quod qui ad
angulus sequitur quinque tuetur ad oppositum quinque
sed oppositum anguli et non eiusdem/contrarii
hoc dicit quidam quod et ad oppositum anguli
sequitur oppositum quinque ita quod ad d sequitur b.
quod falsum erat sicut in ymaginem dorsenam

Summatim hic ponit rationes illorum ad
hoc et ait sicut dicta videntur dicit quod si
ante duo triangulus quorum bases co
ungantur et alii uocantur clipeos
non in angulo primi trianguli iste
sebastus a et in opposito latere sebastus
b. et super in uno scribatur f. In
2o triangulo mistrius scribatur c in
a. latere scribatur d. in uno in fine
scribatur h. non de primo triangulo dicit
quod a sicut quinque b oppositum quinque f aut
sit oppositum ad a et ad b. sed in 2o
angulo ita sicut angulus d oppositum anguli
h sicut oppositum ad angulum et ad oppositum
anguli non dicit ex hoc ad quod sequitur a
ex dictis non omnium in et uel uel f ita
ita sunt contrarium simul omnium uel i
et f uel b sed a et b non possunt in
et f. quod ad f sequitur h non tunc
ultius ita ad f non potest sequi b. quia se
oppositum habet ita quod ad f sequitur h.
si ergo ad c sequitur a i. si ad angulus
sequitur quinque tuetur ad oppositum anguli
sequitur oppositum quinque sicut ad d. sequitur
b. quod apud adulterium. s. ad c. sequitur
b. quod falsum est quia ad non est non bonum

non sequitur non et bonum sicut patet in hac figura



Ad duo hic ait soluit ultima ca
uillationem dicit quod non forte accidit et a
et f omnium et est. non f non est negatio
primus a. quia bonum negatio est non bo
num simul nisi bonum i non bonum non est negatio
nisi non bonum i. et quod quod est non est non bonum
non falsum dicit et falsum accipis tres quia
primo accipis f uel omnia negatio ad a
et ad b quod falsum est et tuetur ultimum quinque
dicit d. nec est f uel b omnium i est ita
accipis f uel est d. negatio et tuetur ad
accipis oppositum oppositi non si est ab
solute negat ad a tuetur forte sequitur
sicut non est simul est expte h. 2o ca
In hoc expositio primi libri posuit
quinta pars an esto in et tracta

Incipit expositio 2i libri

Inquiunt hic quod sequitur de
prioribus silli ondedo quod sic prius
cuiusque silli et dicit primo quia ac sed
ondo quia quia dicta sunt in primo libro
2o quod est in Mani autem sunt pars ex
iva **Quid autem** hic quod
sequitur non iuste libro primum in tri de

de præcibus syllo quod tam et dicit in quo
possit conclusiones syllos et dicit primo de
de pribus secundo docet omnes argumenta
cones reducere ad una 2m in Tertia autem
consultum exercitatur dicit primo de
præcibus syllo secundo declarat de accidentibus
licitis de primo in primo secundo secundum
autem si nullem grossa dicere dicit
et tunc primo pars diderect in sex partes
sum quod declarat de sex præcibus syllogismi
rum primo et quod una conclusio syllogismi
mitis medius secundo quod ex duobus sequ
verum et quod syllogismus circum quod
quod consistunt quod et syllogismus
primo pte quod et syllogismus ex
[illegible] pres partes patebunt propos
sum aliquem non habet sublimius dicere et
dicit quod primo ante declarat de præcepto syllo
gismi habet ex copatione permissarum ad
conclusionem et hoc si permisse sunt con
passiles secundo quod sunt incompassiles
2m pars et ultima pte adhuc dicit primo
declarat de præcepto quod habet ex copassi
one ad permissam conclusionem secundo ex quod de
clarat de præcepto quod habet ex copassi
conclusionis ad permissas 3o quod habet
2m in cynicis igitur 3m in
Tertia autem ibi dicit quod una po
testas includit syllogismum consistunt
in potestate sed illa quod habet ex copas
sione permissarum ad conclusionem dicit primo
primo intentum secundo dat causam cum quia
dicit 2m in Nam alie quidem propositiones
sunt plana et quia de modo syllogismorum
quidam sunt ut leges ut barbara et ce
larent quidam particulares et ut leges primo
pleres quidem concludere autem affirmata
in plurimum sed negata in solum quidem
Nam alie quidem hic

2o assignat causam speciale de omnibus

assignat causam in dicit et dicit primo assig
nat causam universalem de omnibus et primo ca
et conclusio 2m et secundo 2m in
autem de utilibus dicit primo dat causam in
dicendum 2o remoz dubium 3o dat
ex 2m in Concludo autem 3m in Ut si
consistunt quod vera sed quemcumque causam in
Est igitur quinque causa in dicendum et quod utilis
sillos conclusiones causa habet
et quod propositiones negatione utiles consultum
et quod consultum et alia quod
pore similiter utilis affirmata consultum in
privatione similiter privatum quod et negata
non declarat in tris et quinque consul
sio. Vum habet quemcumque syllos
qui potest concludere consilia et con
uertuntur et quod quidam ans et quinque
tum remoz dubium quia aliis credere
ret quod privatis negata non non consul
tuntur quia non habent usum et propter
hoc autem rz quia dicit quod non
clo et aliquem de aliquo quia habet usum
et propter et ut sit non indicet con
uersio sed pranto quia non oz quod
sit non in et aliam quod et a non quod
dam aliquid non et hoc non quod sequitur quod
dam hoc non et aliquid et in hoc potest ex
2o et potest ex duli et patet ex ista
et tunc in ista ira in quod potest ex
dubitione utilis negatione rz dubium
quia aliquis credere quod ista nullum b
et a et nullum a et b cent una propo
hoc remoz quia dicit quod dicit a pore
Et autem utilis sibi quidem quia primo et
de syllo centum dicit quod consultens et
uersa sunt una propo dum quod autem
hoc tertio quod ad quinque et quicate
sed tunc non sunt una propo quod ad propo
Est autem de utilibus

Hic ponit cāto spālēs ⁊ p° de ut
tus 2° de ptibꝫ i ⁊ ptibꝫ autē
di² p° poit eam spālē mp̄ fig²a
2° in ba i in ba aut di² p° pmittit
intentū 2° declarat pex i ut si
ab qcl'o ea magis spālis t sb'al
ternatō qr dq ar t m ulibꝫ qsi
et id q t sb'me ponit in cōcl'oe
a' sb'ne ap i si ponis id q t sb'
mōzi extremū ⁊ id q t sb'me
dio ponit pmōzi extremū et
fiunt cōcl'ones. Vel si a b hic
nō pētrat et p m alia ms 2°
tnegtus 2ri i gim a' et segta²
simil'

Mpti aut hic on nō et
ita m ptibꝫ sic t in ulibꝫ sp q
sill's nō pt̄ m plures qcl'oes et
di² p° ondq hoc m pma fig²a 2°
et idē m aliis figis 2ri i gim
aut et m aliis p° dq q m ptibꝫ
m his q sunt sb'ne p hoc sp
arules tteq id q acti sb'mōze
extremū hoc m ptibꝫ nō pt̄ fi qr
mōz t ptis nō accipe qcl'em
q t ptis cū cōuersa mōz q
⁊ t ptis nō pt̄ ondē maiore
von nō fit sill's pea q supta st
sz forte a° nō pt̄ ondi ma²
sz dq q sb'me pt̄ accipi aliquid
et fit sill's ddo omē b t a. ad
q t b iam sb b pt̄ fi sill's sz n
sbq. sz nō p sill'm poitū sz sp pam

Similiter et hic ondic idem
et in aliis figris quod dicit quod simul et i
aliis figris quod sint in pti bis in fi sillo
sicut in 2m in festine vni ij sibi
sint non et 1 pt id quia acti sibi more
extinctae alcius a fig 1 bni pti ne
gal alcim d'alcd uel sibi med pot
accipi ad/sz ut sic non fit sillo p
sicpras ppones sz p alias/vni et
onisi et quia multis sic vi cesare
camestres sibi tali fort et dispone n
pti fi coelo/quia mini pricubz
Est ergo sic se hic a arl
dedau d vna pcace q fiut qm
sillo pti in plures ccl'ones q tm
respexit ad ad ad sicut adcomu
sione uel sibi alterna cor hic d'dat d
2m pcace q i nasti cyccpacoe co
cl'onis ad pmullas et e non diu
quia extali copacoe ccl'ois ad pmul
las gnat duplex q vna e ccl'is
q gnat cyccpacoe qualis ccl'ois
adqualitez pmullat sic quia cyclis
seq tm verum et ex ffl'is uerum 2m
ccl'o fit cyccpacoe sic coelonis
ad p sibam pmullarum p q d'dat
d p 2o d 2o i Circulo autem dicit pm
poit z ccl'oes 2o pseq cas i p
q dicit p pm combinacoes l dio es
2o pse ccl'ois i cyclis q non e fm
p combinaco e quia qm sic e se hre
quia ppoes cyqui seq coelo qmqz
ambe sint ide qmqz ambe ffl'e qm
qz a h e uera qmz autem ffl'a et b
hoc coelo a et uera a ffl'a cyn
cessit. Cruceris ergo hic
arl pse ccl'oes p e quia cyclis
impole e ffl'in sillogire sz ex ffl'is
uerum iste sint due coelones tint
tia quia ex ffl'is non sed vm pp quia m
h pp quia/quia a h sic dicit Prim
ergo hic quia pse pbando illas q
ccl'ones et p pma 2o 2az 3o 3az
2m i Ex ffl'is autem 2m i mam e ifi
dicit p pbat quia cyclis non pti seq fm
taffirmis 2o ineg 2m i sim
autem se hz dicit p facit hic 2o reduz
dubium i Non autem qm poitum e
p dq mam e quia non e sillogi
ffl'in cyclis et tum pbat et de
bes intelligere quia arl pcet dat i
telligere verum p non est ffl'in tum
dq si a e b e i si verum e est a et b/
suppoito quia ad anis seq qns/quia si
non tum ide erit verum et n verum
quia si non tum si b non e/nq a/si co
seqns non e verum/nq anis/quia ex
oppoito qntis mitti oppo an tis
et tu dixisti pus si a e b e i quia
anis est verum iam dit est ffl'in et
sic ide erit verum et ffl'in/quia i pli
cat contradictoz/et ita bnum pbat
arl. Nonne hic z dubium quia e
in p sepe reduit quia dtm e si a e
b e/as puta quia ex uno ad seq
ret/hoc arl vero n a d quia a
poitum e vni tb/aliquo uno ex
te quia e i quia pta ex uno ad se
quat nam quia extinctae hq e co
cl'o quia oz fi ad mi ex dua bz ppo bz
et tb tis/et tum poit sillm si
verum e omne b e a/et verum e est
o e b et tum ccl'o e ua quia omne
o e a vni sillo non sed ex v ad
sz enchre i coniunc Sim
hic ondq pnatem et uerum code

mō cē m pūatīs dō q si ꝓnones
aliq suī pūatē et uere tē nūq
seq. q. fl'a exilis sic nq tamen
Exilis dicit Hic pbat ha
conclōm et p. m p fig. a 2. in
ha 3. mi 3. 2. i In media a fig.
3. i Hic autē in postrina figura
di. p. pmq cōbinacōz 2. ploq. 2. i
Inlic n. a p. dq ex flis eric sillōr
verū uēsqz flis l vna cynce ida
et alia fl'a hac a' nō uēlibz i am
babus exūtibus ilis nō eric fl'a
cōclo sz si 2. ꝓnō i mōi filic f.
et si tota filic fl'a tē seqē uera
q. nō aū tota uēlibz pē ē fl'a
qī dicat q ex flis ī ptē q seq. qclo
uera **Insic nil** Hic ꝓseq illa
mēbra pbando q p i mod vlibq
2. m modis ptibq 2. i in ptibq
aut sillis di. p. oq q ex flis se.
verū qī uēqz in toto ō fl'a 2.
oñdic idē qī m uēqz ptē ē fl'a
3. qī vna ē uera alia ē fl'a
2. i simr a' oñdē 3. i si aut
alia ponac fl'a di. p. pb pmū
m nō affir. 2. i nō neg. sic
incelavē 2. i simr aut et si p
nacā sic sillis Et nō q azr no
lens pbare exflis sequi verū
semp p. pmū uīrac qclois q p
mutarū et tuē conuīc eas p
poīt ista cōclōm nam a i sic omī
q s omē q ē a sz eorū q suī b
nll'i m sic a phoc inuīt maiorē
uera et modē ddo nll's lap ē
aīal nll's hō ē lapis tuē sequi
cōclo q. nq hō ē al' nō azr dic
cōuerte istas ꝓnōes et dic oīs la
pis ē al' oīs hō ē lap tē seq. q.

omis hō ē aīal et sic exuēsqz ī
toto flis et uera q. **Simr nil**
Hic azr pq idē i nō neg. sic i
celavē et dq simr ē si et pūa
tuus sillis et inuīt vera qclocz
m sic n. a nll'i q et vna negtiō i
sr fluīt et tuē inuīt q debz fiei
sillis nicelavē qz dq nz b. a maor
sic neg. ddo nullū b ē a sz b.
omī sp. c. in sic ddo omē c ē b tuē
azr dq alcipianū idē ti et hō po
nac qmes et tuē ifm azr poīt
ꝓnōes ambas neg. uas ueras ddo
nm al' ē lap oīs hō ē al' q. nq hō ē
lapis nō azr dq qz sic hiuc q dē
omī inē sumac nll'i m ē sic aīal
ē omī hoī et illa pona neg. q
nulli ē ita q dica nll's hō ē al'
sz cui nō m est illa pona oī i ē
dica q. sic omē aīal ē lap. nll's
hō ē aīal q. nll's hō ē lap ex flis
a toto sequi uera cōclo **Simr nil**
dicit Hic expedq se bīuē si uēqz
sic fl'a m ptē qz tuē q ex flis ta
m barbara q i celavē seqē ida
qclo et azr nō poīt dos sz sic isti
al' albū hō argua sic oē albū ē
al' ista ē uera m ptē et fl'a qz p
nunc ē fl'a sz pegno ē uera oīs
hō ē albus et ē fl'a m ptē q oīs
hō ē aīal ē uera simr i pūatīs ddo
nullū albū ē al' oīs lap ē albq
q. nll's lap ē al' iam ex flis ī p
tē i celavē seq. ida qclo **Sinil**
Hic docz sillōr verū ex flis qī
vna ē uera et a. ē fl'a q qī nō
ambe sūt flie et di. p. pmū
mitūtū suū 2. ploq i Inlic n a
p. dq si a' vna ē uera q a. fl'a
si p. a maor ꝓnō uq si ab ē cō

fl'a tuē nō erit q̄ vera et tuē ex
pōit quid vocet tota flam d dicō
tota flam illā ppōr q̄ ḡiaē tota vide
ut omis hō ē al' nullus hō ē al'
Tnulla ptē pt̄ ē vera vñ si id
q omī in ē ut aīal omī hōī ī ē
similem illi in ē i. q nulli ī eē
dicem omī ni ē sicut lap in ē illi
hōī et dicem omī ni ē. **Mar n**
~~ti~~ hic pseq et dui p o q qual seq
t cōelo mar exīte tota fl'a more
vera 2o ondic qual' celo seq mr
exīte tota fl'a i si aū a b quidē
di p o oī q mar exīte tota fl'a ī
seq vera celo 2o oī q maiori pte
fl'a seq vera celo. nō tota a' supra
fl'a di p o fac q dcm ē ī mō affir.no
2o ī mō neg.no 2r i sim a' nz si a
3o cōclud i mam ē ut p o aū les
accip uas ppōnes d mtiq a illis
ide sic illm al' ē lap b a' omī c
q si simo idam tuē ī nuq celom
a ī eriq illi c ita celo eē ida h af
fir.ne eē fl'a q cōtra illā ppōn
nullū al' ē lap et dicā oē al' ē la
pis omis hō ē al' q oīs hō ē lap
ita ē fl'a celo **Sim 11** hic ouq
idē ī mō neg.no q dicā illm al' ē
sba oīs hō ē al' q nullus hō ē al'
celo ē fl'a q a ī eq omī c tunq
cōclud et pz exīra **Non tota**
hic aū docet sillog.re verū ex fls
q mar nō ē in to fl'a et p fac
hoc ī mō affir.no 2o ī mō neg.no
2r i sim aū et si puata p o q ma
iore exīte fl'a ī pte oī ida celo
ut si a c q idē omī in ē et hoc in
nuq ulitate cōclois b a' alicui q h
ī nuq maiore ē q dz eē ī pte fl'a
b et a' ppō mori ī toto ida ñ q
al' in ē omī signo in h q minuq
ulitate cōclois al'a ī ē alicui ali
p h q ī nuq q mar ī pte sic fl'a
albū a' omī signo ī ē tē docet
sillog.re dicā q oē albū ē aīal
omis signq ē alb q oīs signq
ē aīal. **Sim 11 ~~fluē et si~~**
hic delac idē in mō puata dic
q sim ē si ī mō puata mar ē
in pte fl'a tuē seq ida cōelo ut
al' in ē alicui albo h al' ī tē illi
nui phoc ī nuq ueritate q oīs
dicā q sic nullū albū ē al' omis
niv ē alba q nulla niv ē aīal
Si dnē ~~et b quidem~~ hic
p ~~ctrariq~~ alia pte ī illā q qñ mor
ē tota fl'a et mar vera tē seq
vera cōelo. et di p fac hoc qñ
mori ē tō fl'a mar ida 2o qñ mor
ē fl'a in pte 2r i Et si nō fals
tota di p o fac h q ī mō affir.no
2o ī neg.no 2r i sim a' q eū puā
dq p o q qñ mar ē tota vera m dr
tota fl'a tuē seq vera cōelo q
hoc pz si accipiā spēs eiusdm gēris
nō ī a' tēq ut corp q hō/h si ac
cipiā spēs despicatas tuē ī nuq
sillm oīs hō ē al' oīs eq q ē hō q
oīs equ ē al'. **Sim 11 ~~fluē et~~**
h' oñ q idē ~~a o m~~ ī mō puata q
dq q neq cōtigit a ī eē b n c q
p hoc ī nuq mare et cōclom to
tal' vera q accipiā genq q sp
exēneas dicā q nlla musica
ē al' omis medicia ē musica q
nlla medicia ē al' **Et si non**
~~falsa tota sic~~ hic oñ q al'
seq cōelo more exīte fl'a ī pte

et p° in mo affir.uo 2° i mo ne
gauo 2° i simr au p° dq si b q
mior no e fla in toto sz inpte
tuq seqr qelo uera qr nl phibz
a i ee omi q etb phoq inuq
ueritate maiorib et qelois sicuq
genq pti in ee et pdi ude d dzu
cis et spebq qr al oi p gvelli li
ne phoq bz coelom sz ho in e
alicu gvelli li phoq ligtq miore
dicq gq ois ho e aial omi gelli le
e ho ista inpte e uera gq oe gve
lle e al simr aiut hic azl
pbat idem i mo puacio qr dq q
simr e in mo puacio qr cotigtq q
nz b in ee uere neq q phoq inuq
ueritate qelois et maiorib uq si
atripio genus eya° gne i dussu
aspebus mo aial nq pdeu° ner
cotepla° in e phoq inuq ueq
maiorib et qelois prudn a me
acu cotepla° phoq inuq fli
miorib inpte arguat gq sic nulla
prudn e aial omis cotepla° e
fla prudn ista e fla inpte qr
cotepla° methaphil e sapia et
no prudn mo seqr ula coelo s
nulla cotepla° e al inpti b d
hic azl docz argude veru et
alis in modis pribq et di p°
pmq cobinacoes et 2° pse i nl
n phibz p° dq q in p tibq ppoi bq
p i mar ppoe eynte fla alia
uera seqr uera qelo simr mar
eynte i adq° fla a uera seqr
uera qelo uq mari quide ita
seqr uera qelo miore eynte fla
ee ne sqz flis seqr uera conclo
Nichil enim prohibet

Hic pseqr et di p° ondq uicace
coelois qn una e fla 2° qn am
be i Et si in aliquo sic fla di
p° docet sillogiz maiore eyn
te to fla miore ula 2° docet
ide qn mar e uera et min fla
2° i Rursum si a b quide ula
di p° docet sillogiz verum et fls
maiore eynte fla i to 2° qn i
pte e fla i Et si in aliquo di
p° docz i barbara 2° in tolarett
i simr a p° dq pondo ulas ppoes
exquiq eligt mar co fla qr dq
nl phibet a in ee nulli b q au
acu i coelom ee uera qr aial i
e nulli nim mo azl es dq atri
pe nine pmed° et coluca ppo
dicq gq omis nie e al q da albu
e nie gq q dam albu e aial gr
aiut Dedaq imo puacio q hic
Ho posset as dre docena azl
no ualz qr albu i miori atri p
albo nius sz in qelo acq p al
bo alis gq uariaq medm dm q
in sillo q coeludq pp q no dz ee
uariacio medu sz in sillo pp qr
sic hic bn pt ee uariacio sbi et
hoc suffiq azl simr aiut
Dedaq imo puacio et semp in
nuq ppoes ueras qr dq aial co
tigtq i ee omi hoi mo conide
ppone et dicq atri do ho pme°
nlis ho e al q da albu e ho gq
q da albu no e al Et si i sq°
hic ondq ide qn mar e inpte
fla et p° i mo affir.uo 2° i mo
neg.uo i simr a p° dq q simr
si mar e in pte fla sp se ula
qelo et atripia al pulchm magm

dicam g̃ omne pulchrum et aliquid
minus et falsa ad magnum et pul
chrum g̃ ad magnum et aliquid similis d̃
q̃ et minus puatur modo et sunt idem et
ad d̃mr acorum qr dicat nullum pul
chrum et aliquid ad magnum et pulchrum
g̃ aliq magnum modo et aliquid **Rursus**
hic docet sillogizare verum ex
falsis quum maior et vera minor fal
sa et p̃ minor modo affirmatio 2o in negatio
in similis et puatur p̃ d̃ similis et si
maior sit vera minor falsa sequitur ula
coelo et innumerabiles sicut omnis
cignus et aliquid nigrum et cig
nus g̃ q̃dam nigrum et aliquid ula
coelo minore falsa et maior vera
Similis et puatur hic dicitur
idem minor puatur vnum d̃ accipias
duo genera diuersa et accidentia spe
bus q. accipias accidens vnum genus
sicut album q̃ et accidens alius tunc
argue sic nullus nulus et aliquid ad al
bum et nulus g̃ ad album modo et aliquid
et vera minore existente falsa **Et si**
in alterno hic ondit verum sequi
ex falsis quum ambe sint false et dicit p̃
docet hoc quum vna et minor falsa et
minor 2o quum ambe minor sint
false 2m in **Et vel** dicit p̃ docet hoc
tunc affirmatio 2o in negatio in **Et**
puatur p̃ d̃ si maior et minor falsa
minor minor sequitur vera coelo qr ar
gua sic omne album et aliquid aliq
nigrum et album g̃ ad nigrum et
al ula coelo sequitur minore falsa
et maior minor et d̃ q̃ idem et
tunc puatur et idem et sunt ad
dentia acorum d̃o nullum album et
al ad nigrum et album g̃ ad ni
grum modo et aliquid **Et utrisque**
hic docet idem quum ambe sint fal
se et p̃ tunc affirmatio 2o tunc
negatio in similis autem p̃ d̃ utrisque
sp minor falsis sequitur vera coelo
accipiam duo dulcia genera et acci
pio genus tuum innumerabiles
veras equus habent falsa qr al
mentum nullum modo similia illa to
ci mente et albo alicui et p̃ hoc
minus coelum si q̃ al mentum acu
albo · dicat g̃ omis nulus et aliquid ad
album et nulus · g̃ ad album et aliquid
ulta et ula et minus sed tunc falsa
Similis et dicit tunc puatur
et innumerabiles ulas qr d̃ m
et hibz a in et omnis b et sp a in
et alicui et mescione et accipiam
sic qr aliquid mentum omnis cigno sz al
modo mentum acu nigro p̃ hoc tunc
coelum modo conclusa p̃ dicat
g̃ nullus cignus et aliquid ad ni
grum et cignus g̃ ad nigrum et
al vera coelo exp̃ obz minor falsis
Immediata et figura in
capito docet sillogizare verum ex fal
sis minor fi et dicit p̃ quum combinaces
2o p̃ seq̃ lira plana et **Si enim**
ab quidem hic p̃ seq̃ et dicit p̃
docet sillogizare verum ex falsis in mo
dis ulibus 2o in modis p̃ tribz 2m in
Mam et aut in p̃ tribz p̃ facit
q̃ dicm et quum ambe sint false in mo
2o quum ambe in p̃ te · **Et si vero**
p̃ones dicit in tz p̃ on quum am
be sint false in modo 2o quum altera
falsa in modo 3o quum altera et falsa
in p̃ te q̃ semp dicit et sillogizare ve
rum 2m in **Rursus si alterum** 3m in
Et alterum in aliquo falsa p̃mo

dq in nuēdo ueritatē ꝑ nullam
et ꝑ mediametres qz dq aiāl pt
ni ē nulli lapidi et omi hoi ma
ponant ꝓnes ḡie i cōtrariū ⁊
argua sic omis lapis ē aiāl nullq
ho ē al' ḡ nullus ho ē lapis si
uis in ēsse tuū ēnspone ꝓnes
tuū et ea dē dmiratio qz dig nullis
ho ē aiāl omis lapis ē aiāl ḡ
nullus lapis ē ho ~~Secundus~~
hic docet sillogizare verū ex ꝓbis
una ex ēntie tota ꝓb'a et poit
ueras ꝓnes in nuēdo ꝓb'as qz
genus pt in ē spēb? no ꝑ al
tius qz hoi et equo q no ꝑ alē
nanq qz una no poni ꝑ alia
⁊ equq in ē nlli hoi tuū poit
una ꝓb'am et dicā oīs ho ē al'
nullq eqq ē aiāl ḡ nullus equq
ē ho et ariū dq no ē uis q'cū
qz pois ꝓuatrū sit in maiori sit
i minori ꝓ hoc inuit dimetres
et esse ~~Et si alterā~~ hic oī
idē qn una ē in ꝓte ꝓb'a ⁊ ꝓ
ondē hoc qn negata ē in ꝓte
ꝓb'a 2o qn affirmata i ~~Et si affir~~
ꝓ argui sic mediametre nullū
albū ē aiāl oīs corui ē aiāl
ḡ nullus corui ē albus ita
si uis hic dimetres ēnspone
ꝓnes tuū ꝓ eosdem ros ead
eritq dmiratio ~~Et si affirmata~~
hic ondit idē qn affirmata ē i ꝓte
ꝓb'a et sep ꝓ poit uitare ꝓnes
et i tendit sic sillogizare oē albū
ē aiāl nlla qix ē aiāl ḡ nlla
qix ē alba si ita plana ē ~~Et si~~
~~uniuersalis~~ hic ondit qn ambe i
ꝓte suū ꝓb'e ⁊ ꝓ i mo affirmo
2o in negmo 2o i gmr aiū ꝓ dq
si ambe ꝓnes in ꝓte suū ꝓb'e se
uera qd'o et tūc poit ꝓnes
uias et argua sic omē albū ē
aiāl nullū nigrū ē aiāl ḡ nullum
nigrū ē albū ita q et gmr ē i
mo negmo ēnspōitis ꝓnibq et
~~Mamr~~ hic docet sillogizare verū
ex ꝓbis inꝓnibq ꝓtibq ⁊ ꝓ qn
una ē ita ar ē fr 2o qn uerqz ē
ꝓb'a 2o i mam aiū qn ex uē sibq
di ꝓ docet hoc qn ꝓtis ē ita ⁊
ubis ꝓb'a 2o et i et ubi poita
di ꝓ docet hoc in festino 2o in
barroco 2o i gmr aiū affirmata
ꝓ dq ponido ueras ꝓnes ex qq
sic i tendq sillogizare nlls ho ē al'
q dā albū ē al' ḡ q dā albū in
ē ho et gmr ē in barroco et ac
cipit alios ros omē in aiātū
ē aiāl q dā albū no ē aiāl ḡ
q dā albū no ē in aiātū ~~Et~~
~~nlli~~ hic ondit idē qn ubis ē ita
et ꝓtis ꝓb'a et ꝓ in ꝓ mo
2o in ar et dr q ubi ex ēntie ita
intro et mice ꝓb'a ad hq seq
uera q et poit ueras ꝓnes
conuertendo eas et dicā nullq
nulls ē aiāl ad i aiātū ē aiāl
ḡ ad in aiātū no ē nulls ⁊ ꝓ
~~Affirmata~~ hic poit i barroco
et ponit uias ꝓnes cōtendo
dicā ḡ oīs ho ē al' q dā grē
sile no ē al' ḡ q dā grēsile in
ē ho et ariū no poit una in ꝓ
te ꝓb'a et ar uera qz dat in te
ex dīs ~~Mam~~ hic docet qn a
be suū ꝓb'e in ꝓte ⁊ ꝓ in negmo

2° in affir.uo s̄ simr al' ⁊ cū p̄tā
p° dq q̄ exuēsq̄ flis seq̄ uā qcl'o
et q̄ poīt uās ꝓpōes in feliro
gulcūdo eas et siq̄ tūū hō aīal
lapis et argūā siq̄ nullus hō
ē al' quādā lap ē aīal ḡ quādā
lapis nō ē hō **Sicut** hīq omī hq
idē i mō affir.uo in barbaro ⁊ p̄
ueras ꝓpōes cōsūdo eas et ar
gūā siq omīs disciplina ē al' q̄dā hō
nō ē aīal ḡ quādā hō nō ē disci
plina cōcl'o uera **Erit ut in**
postrema Iam dū docuī sil
logīs.ue verū ex flis in p̄ ⁊ i sua
figūra hīq docēt idē in 2.ū fi ⁊ di
p° p̄mutan ītūtū 2° p̄le i ſtichil
iqua p̄te p̄le et didaē siq̄ ia
dīū ē p° docet hoc i mod' ulib'
2° i mod' p̄ticb' et hoc nō ē ito d'
q qcl'o siq̄ alis sīt q̄ ꝓpōes sīt
ul'es ul' p̄ticles 2° i mam a' in p
ticb' di p° oī qcl'om sequi uera
ambabus flis mtoto 2° qm̄ am
be fiūt fle in p̄te i et si i aliquo
p° oī sill'ogīs.ue verū ex flis in da
rapti 2° in felapto simr a' ⁊ cū
et legat simr lrā facilis ē et
tūnut ꝓpōes ueras exquā i tēdo
sill'ōs in darapti oē i aliātū ē
hō omē i aliātū esh grellis.le ḡ
q̄dā grellisle ē hō tūū simr i p
uato dispō ꝓpōes ueras ⁊ co
uerte has et dicī nll's cāgnī ē
al' oīs cāgnī ē nīgr ḡ q̄dā ni
grū nō ē al' **Et si i aliquo**
hīq docet idē qm̄ ambe i p̄te sē
fl'e et p° i mō affir.uo 2° i ne
gūo et p̄uata ⁊ legat sil' dīq
qm̄ ambe sē i aliquo i i p̄te fl'e
ad hūc sē uera qcl'o et p° uās
ꝓpōes jūctūdo eas dūo oē aīal
ē albū omē al' ē pulchrū ḡ q̄dā
dā pulcrū ē albū simr ē i p̄uā
mō in felapto dūo nullū al' ē
albū omē aīal ē pulchrū ḡ q̄dā
pulchrū nō ē albū **Simr idē**
hīq docet sill'ōs verū ex flis qm̄
una in to ē fl'a a' uera ⁊ ē
seq̄ ḡ uā 2° qm̄ una ē i p̄te
falsa i **Rursum** hoc quidem
p° docet qm̄ una ē p̄uata 2°
qm̄ ambe sūt affir.te i simr ⁊
si uīq̄ di p° docet hoc qm̄ maor
ē mto fl'a 2° qm̄ mīor i simr
a' ⁊ si b q p° dq si maor ē i to
fl'a mīor uera seq̄ uā coclō ⁊
poīt ꝓpōes sēp p° uās ⁊ co
uerte et dicī p° in felapto nll's
cāgnī ē aīal omīs cāgnī ē all'
ḡ q̄dā albū nō ē aīal simr si
maior p° tota uera mor fl'a
in to ⁊ sīt ē nīgrū cāgnī in
aliātū nll's cāgnī ē nīgr oīs cā
gnī ē i aliātus ḡ q̄dā i aliātū
nō ē nīgrū **Simr ⁊ si uīq̄**
hīq omī dē in darapti et p°
qm̄ maor ē to fl'a 2° qm̄ mīor
i simr aū sīt siq̄ aīal nīgrū ⁊
cāgnus omīs cāgnī ē nīgr oīs
cāgnī ē al' ḡ q̄dā al' ē nīgrū
simr qm̄ mīor ē to fl'a maor
uā p̄cedē dīos et d'mīa' in
supīa ꝓpōe dicā in oīs cāgnus
ē aīal omīs cāgnī ē nīgr ḡ q̄
dā nīgrū ē al' **Rursum**
hīq oī idē qm̄ una ē i p̄te fl'e
et p° i mō affir.uo 2° i ne
gūo s̄ et cū hoc p° dq oī hq quā
do maor ē i p̄te fl'a 2° qm̄ mī-

i simile a & a q p dq qm maior est in
pte fla maior vera sequitur cōclo
et ti sit bipes ho pulchrum ordo
ho est pulch ordo ho est bipes g q
dam bipes est pulchrum et idem est
qm maior est vera maior i pte fla
q tinsponitur ppositio eadem eq de
nifatio p eosdem tios Et ut hec
hic ordo idem in relapto et p
qm maior est in pte fla 2o qm mi
pursuit et legat simil et no po
tios et sic ut al' ho album nullus
ho est albus ordo ho est al' g q dam
al' no est album sim si maior est in
pte fla maior vera et sic tinet
al' lapis album nullus lap est al'
omis lapis est albus g q dam al
bum no est aliquid al' Modus 9
hic breviter expedit se de modis
pti de q mam est q m pti
modis omio pfla eric verum
sillogismus q idem ti qui sit i ulib
modis valet ad hoc pbandum
meathē i affirmans ppositis sint
cathē i affirmans silli vni n' dzt
cum nulli inerat omni est i q con
ulis eas ppones in fla eyquo
pt sillogismus verum in dysam dari
si bocardo et tertium capm abilla
pte Est g sic se hrt i quo
docet sillogismus verum ex flis usq
ad illam pte Circulo autem i studius
gradibus no legit q ut ipsis
facile tin est de scia et cen lib
illa a ps mam a est difficil
et no debet tinsein Modus 10
sam arist pbatur duas qclodes
s q ex illis no sequit flm et ho p
batur q ex flis sequitur verum i
omni figura hic arist pbat tertiam
cōclom s q ex flis no sequitur ve
rum pp quid et forlice et dum p
resumitur pmas duas cōclodes
2o pbat 3am cōclom i Causa a'
p dq qm si cōclo est fla nec est
aliqua pmissarum ut ambas est
flas p hoc dat intellexe pma cōclo
q impossibile est ex illis sillogismus flm
sum quo ad 3am cōclom dq q
si cōclo est vera in nec est pmis
sas est veras qm pnt ambe
vna est fla q ex flis sillogismus
verum tum in nuit 3am cōclom
p hoc q dq Non tin ex neci re 4
i ex flis no sillogismus pp quid et
forlice sz q in hoc resuit vna
omes cōclones Causa autem
hic pbat et p in nuit p bones 4
eas duarum pmarum cōclonum 2o p
3am cōclom i Idem autem cum sit
ea hui q ex veris no sequitur verum
ea est q qm duo hunt se adinuicem
q eum vnum est nec est alterum et i qm
ans est qns est et cum hoc si qns in
est ng alterum est i tus 4 ans no est
Ulst breviter dicit q ea hec est q
ex ius sequitur verum q qm ad ans
sequitur qns tum ad oppm qnis sequitur op
pm ans vel si ho est al 3am si al'
no est ho no est tre alligatur cum
he cōclois sq ex flo sequitur verum
q cum hoc est i qns no nec est alterum
est i ans q qns pt stare cum
oppoito ans q al qd sequitur ad ho
pt stare cum no ho q al' est i pl
quia ho mo signat id in q al' ex
ced q hominem et sit alius q ho est

nō hō/ et sic ex his pē sillogi.
verū Idem ut cum ut hic
pbat tria ā cōclōm/ et in tendo sic
arguē/ si ex his sequitur verū fōr
tis et pp quid/ tuū adidē affir.mū
et negatū sequitur idē affirmatū
tūm ul' negatū tūm/ sz id ē impo.le
et dr p° pm hoc ē impo.le q 2°
pbat qn dr i Cum n cū hoc sit et
nō/ q arl'/ p ē/ dat intelli.re affir.mū
/ sz nō p ē dat intelligē negatū
/ mō tūc arl' vult dicē/ si sp ex his
sequitur verū pp quid/ tuū idē cū
sit et nō sit/ ex nec.te idē ē v. tuū
adidē affirmatū et negatū/ sequitur
affirmatū tūm/ ul' negatū tūm/ q
ē impo.le/ et dēlat q hoc sit ī po.le
dn/ dicō i dcm meū exponō/ cū
ad a seq' b sicut ad albū sē' mag.m
hoc vult arl' in d' sū et sūacō/ d
dicē q albū nō hz ē in ēte īdi.li
sz di.li et magna/ mō sit ad albū
/ seq' magnū/ tuū/ id negatū ad hō
nō pē seq affirmatū/ q impo.le ē
q seq' si albū ē/ magnū ē/ et cū
nō sit a albū v. si nō ē albū/ ad
huc magnū ē ex nec.te/ fōr ad
ūtē sic arl' p' ūs dicit/ q arl' p
a. semp dat intelligere duas p
millas/ q ex nō ul' seq' sill'ogi.te
salte. Quū enī tūm hic pb
hoc ē impo.le s. q adidē affirm.tū
et negatū/ seq' idē affirm.tū tūm
ul' negatū tūm/ et in tūdē sic arguē
/ si adidē affirm.tū et negatū seq
uē affirmatū tūm/ ul' negatū/
tuū cōdicō simil' ecnē/ vera/ q
ē impo.le/ q d quolz affirm.tū uel
negatū d'no simil' ūde ul' fl'e/ et
dr p° q bat hoc in ēbus ēlq 2°
pbat hoc in duob' 2.m i Et quā
do duobus p° arl' accip 3 ēlos
s. a b c mō a sic albū/ b mag.m
/ et nō albū/ mō ad a seq' b pp q
et fōrtē/ mō ad magnū/ seq' ū
ē albū/ i q pē secū tūdē/ q ad
magnū pē ē nigrū/ et g' seq'
ad ipm/ q/ et nō pp quid/ sz si b
tē ad magnū seq' nō albū pp q
tē q ad albū seq' magnū pp q
et q et ad magnū se' nō albū
pp quid hm tē/ g' ap° ad ultimū
ad albū seq' nō albū/ et albū
erit nō albū/ et sic duo ēdūtē
simil' erūt vera/ et sic pbat ex
pte anē bīnūd. Et qn īdu
obus hic pbat ex pte qn ēlq et
pbat in duob' ēlis/ d' et duobus
exūnb' ēlis idē erit/ q si hoc ē
nēcē ē alēm ē/ v. si ē anēs et q ns
et si hoc nō ē v. si q ns nō ē/ nō
anēs/ q si nō ē aiāl tē nō ē hō
tē dedu. si a ē/ tū si albū ē/ m
agnū ē/ et si magnū nō ē/ albū
nō ē/ tē ulterius si ad nō ē albū
hm tē/ seq' ē magnū fōr et pp
quid/ tūc idē erit magnū et nō
magnū/ nā arl' d'/ ilta ē qn fōr
tis si magnū nō ē/ albū nō ē
/ si g' ad albū nō ē/ seq' magnū
ē ex nec.te v. pp quid/ tūc idē ē
magnū/ et nō magnū/ q ad nō
magnū ē/ se' albū nō ē/ et ad
nō albū ē/ se' magnū ē hm
tē/ mō q ad nō ē mag.m se' nō
ē albū/ et ad nō ē albū se' mag.m
/ nō ap° ad ultimū/ q nō ē magnū

est magnum / sed per hoc cum g̃ b sicut
magnum non est / tunc album non est / et
sim de si album non est / sequitur magnum
est · fortius / tunc actus potest p̃ magis
q̃ non est / sic et ducit magis / q̃ si
magnum non est / album non est ex nec
1.id sequitur pp̃ quod / si g̃ et non sic sequitur
si album non est / magnum est / actio si
magnum non est / est magnum / q̃ est pro
hac ag̃ p̃bat / q̃ ad idem affirmatum
et negatum / sequitur affirmatum tum / p̃
negatum / q̃ me sedet / ul non sedere
sequitur me sedet / q̃ ad totum disiunctum
sequitur p̃s disiunctum / sim̃ se si homo est
est / et si alius est / deus est / et si alius
est / tunc est non homo / g̃ si non homo est / deus est
dm̃ q̃ ad idem affirmatum et neg
atum / in quantum est affirmatum et ne
gatum / non sequitur idem affirm̃ et neg̃
q̃ adiuncta est et fallacem / q̃ tunc q̃
dictum sil̃ est / et quia dm̃ me se
dere ul non sedere et dm̃ q̃ non sequitur
me sedere / vere utrumque dici / q̃ p̃s est
eius disiuncti / sequitur extra disiuncto
vere / vnum p̃ris / et g̃ se me se
dere / vere vnum p̃ / ad ad quia dicit
si homo est / deus est et dm̃ q̃ id q̃ est
spr̃ncum / q̃ cuiq̃ addico ul p̃ncto
semp id est necessum / et p̃ncto a quo
uno ante / hoc non necessitat ipm̃ nq
q̃ non necessitat mutat / ex ante / vin
commutat · fallit non est ut est / q̃ pot
ad p̃ est / q̃ non est / q̃ q̃ homo est / non
est est q̃ deus sit / lig dno / q̃ ad
affirm̃ ul negatum sequitur affirm̃
negatum ab esse / et hoc dr / ul g̃
fortis ul g̃ mus / non g̃ fortis q̃ est

una / et est vnum effectus / non est af
firmatum et est negatum hinc se
ut est verum et falsum q̃ sunt duo
se forte / et g̃ ad idem affirmatum
et negatum g̃ forte / non sed idem
affirmatum ul negatum tum / sz g̃
mus / ut si sor est / et non est g̃ d?
est / de hoc videbit in q̃ne ¶

Circulo autem quam ar des
d'tiam d'ebet p̃tacab? s. d
p̃tate q̃ludi sillos et docuit sil
lo ve verum ex flis q̃ p̃tas actum
ex p̃te qualitatis et o? quia non ipp
quod verum sequitur ex flis hic d'tev
d'qrta p̃tate q̃ act ex h̃ce q̃ ois
ad p̃mulas et q̃ ad s̃am q̃ is q̃
est circulus sillo ve et dr p̃ o? q̃ sic
circulus sillo ve 2o p̃sequitur docendo sillo ve
circulus / dr si a ul b ul q dr p̃ o?
difficultate q̃ sic sillo ve ceusa h?
2o d'clad m ex 2o o? m quia ha
beat fd circularis sillogizacio
2m i dr si oportuerit 3m i m his
igit et legat simil ip facile est
nam et m studius gria bz id capl'm
ravo legit p̃ dn ceulo q ul ex
se tunc q̃ id est d'm̃are et sil
legi ve est p̃ coelum et q̃ sumetur
a clam p̃ne q̃ in p̃ori sillo h?
est q̃ id dr sillogve ceus q̃ acip
coelum cum coniunctione minoris et p
bo mave ul cum mave ad p̃bad
minore et d'clad m ex si uolo
onde a m est omne q̃ p̃me m b.
1. p̃ncal sill's sic omne b est a oe
q est b g̃ oe q est a si uolo p̃ba
re mave q omne b sic a tunc
accipiam q̃lem cum coniunctione ul

conuersa q ideirco ē ad pñs et ar-
sicq omē q ē a oē b ē q g⁹ oē b ē a
si a uolo pbare multō tuc acta
qclom cū conuersa maioris ma-
in pñti sillo ē omē b ē a quia i
omē a ē b omē q a ē a g⁹ oē q
ē b. Si uis pbare cōsultētes q sq
indmūrate si uis pbare cōsultētē
maioris tuc quia qclom ē acute
cōsultētē multō loco maioris et
dicā sicq omē b ē q omē a ē q g⁹
omē a ē b. Si multō tuc acute cō-
sultētē qclom cū mare cōuersa oē
a ē q omē ē a ē b g⁹ oē b ē q
ia ē pbō multus cōsultētis ad p
bandū cōsultētē cōclois acute
cōsultētes maior et multus ē dicā
omē b ē q omē a ē b g⁹ omē a ē q
ex his pz q in sillo circuli sunt vi
silli q pinq ē ad cōclom pñtes
sis ē ad pbandū maiorē tūc ad
pbandū multō q ē ad pbandū
quantē maior vel ad pdū quia
multus — et ē ad pbandū cōsu-
tētē cōclois ē aut dq mūrā q bn
pñ vera ar media et tuc nō ē
sillis circuli p pora media tūc dq
q circulis sillis tūc hz fl mētis cō
uertibq q in ētis nō cōsuetbz nō fq
Vt sit hic pse docendo sillo
circuli et dī p docz hoc in p fig a
2o in ha 3o in 3ū 2ū i In ha aut
3ū i In 3ū aut dī p docz hoc ī
mois utibus 2o i mois pti bz In
pti bz aut dī in 3 p docz hoc in
barbara 2o i celarent 3o reca plac
illos mos 2ū i In puatis 3ū i ma
aut et pñ legi simil q ia dta ē

sūtū p dq si a b q sq cōsuetes
tuc a oīdī in ē c p medū b
p hoc i nuiq pñte sillm ul vn
sit a b i maior pba p cōsuetū nel
cōsuetē q ideō ē ad pñs multō
cū q oē q pmulle sūt in dermūrate
ia oz q d mūrātū si g⁹ suma b
m ē omī q et q omī a ddo ac
p mo cōclom omē c ē a oē b ē
q g⁹ omē b ē a. Sim si uis p
bare multō tuc acute cōclom
cū cōsuetē maioris tūc q pbas m
multō ut dmūrātū ē mō azi dq
q omēs iste ppōes sūt dmūrate
et cōclo a q q ē cōsuetus q a ē
in dmūrata tuc acute cōsuetētes
ppōes et acute p cōsuetētē multō
ris. Io maioris sicq omē b ē q
omē a ē b g⁹ omē a ē c tunc
cōclo ē dmūrata tuc recta dq
q m ē q circulis sillis tūc fuit
illis q cōsuetū non cōclo ut
ad dmūratum In puatis hic
docet sillo m declarē et p mo
neg. az docet sillo 2o affir. az
i si aut qm b et leg ac simil
dq n q in puatis mūrat si ad
tuc i circuli sillo tuc i nuiq
pñte sillm nullm b ē a omē q ē
b g⁹ nullū q ē a. Si uis p sillo
neg. az mare tūc acute p orem
cōclom cū cōsuetētē multō di
cā sicq nullū q ē a omē b ē q
g⁹ nullū b ē a si a uis cōclude
qm b ē q i multō q fuit aff
ia q dmūrē tuc nō ē simil p
bandū ut ia q cōsuetas maiorē
q fuit nullm b ē a et dic nullm a
ē b semp ē add ppō q cōsuetis

et conuersa non dicitur ita uel sic aut
modo dicto simile et negatiua exquibus nec
sequitur aut dicit quod oportet te uti alia regula
sic transformando quod non est possibile consilio
conuertere me sic argude cui nulli est a
omni in est b · sed nulli quod est a est
quod est b ita maior aliquis est affirmatiua
et huius quod dicit omni in est b et ui quod
aut non bene procedat quod aut uerie
illa conuersione et tunc ipse nunquam
docuit ea non iste processus nunde
omino non ualeat quia idem est argude
si dicem cui nulli nisi alicui omni
in est equus nulli homo nisi alicui et
omni homo nisi est equus · dicimus quod aut les
bene procedit non non uera illo sillo
conuersione tamen uera consilio sed
est quia transformando et aut postea
dicit et uocatur primum sillogismum
et illa transformatio tunc sed uera
transformatio medium et dicitur
rus non quia argues cui nulli
est alicui et · dicimus quod cum accipit species
separatas in quibus non est sed sed tunc
in mediatione hius et conuertitur
sicut cui nulli ani est sanum omni
est equum · sed homo nulli nisi est sanum
et omni in est equum · et aut cum
dicit quia dicit quod a
nulli a · et a nulli b · et hoc uult
quod ipse conuersa et consilia non
dicunt · sed per impossibile capit diuersum
oppositum · dicimus quod les hic
de ipse consilio et consilia quo
ad qualitatem et quantitatem et sic sunt
idem · sed plus longe bacon deus quod adcon
ponit et sic dicit quia alia est com
positio predicti cum illo in consilio et

in conuersa · Inpri dicit idem
in modo primo et secundo affirmatiuo da
ru secundo in negatiuo ferio sed aut sic potest dici quod
in primo tillis sicut in daru uolem
concludere et demonstrare quia si uelles
demonstrare maior ruit oportet et te
atque concludere ei conuersa minor
et uerius est primus exquibus nisi sed
non oportet te ipsam onde ex con
clude et alia ipse sic ex minore
sed primus et minor onde quia a pri
et minor demonstrat conclude et primam
quia minor est ad quem est b conuertam
maiorem dicit omne a est b · ad quem
a est ad quem est b ita primum quod est a o
stendo b minor est quod conuertitur
maior et cum concludo Si autem
sic primum · hic dicit idem in
primo non sic inferio dicit quod les
ipsum non et onde ipse iam dicta quia
hoc est concludere et consilia minor
et ambe sunt primus exquibus nisi sed
sed dicit quia minor est demonstrare possibile
sione maior negue sperat in
tis et sic non est onde in ipsa a
uersione sed transformatio hic
et in obliquos casus dico cui n
ulli nisi est a · omni in est b sed aliquid
non nisi est a · et aliqui quod in est b ·

Inseruida autem figura a
les docuit sillo ceu in fi
hic docet sillo exse iunctim in secundo
fi et primo fag hoc in camestres et
in cesare et in modo subiugando secundo in
modis primis secundo si autem in ulis
di primo docet hoc in camestres secundo
in cesare secundo si a ab di primo quod
quod in ha fi possit sillo ceu

Pq no 2o p seq i Insic n a p d
q m2 fit affirua no t ondd
n2 cclo t negua et sim minor
exquib nt pt ondi affirua q p
dicata cclo ondi exuclsq affir
matis sz arl dq q puata ondit
sic et fozt sillm pnsle dica g de
b t a nullu q t a g nllin q t
b cnulta maiozt et accipia q oez
omt a t b nullu q t b g nllin
q t a ia b et medu t cclu da
miozt q fuit pus pmilla pea
dt sam figam tuc dq d cesdc
et dq si a b sit puata sit i cesdc
alterd a sit puata tuc arl dq
q tu n potes d mrave maiozt
q t negua m ppa foz pcclom
t miozt vd g sit iste pnapal
sills nllin b t a omt c t a g
nullu q t b dica g nllin q t b
omt a t c g nullu a t b ista
ccludo sz no ista g nullu b t
a q fuit maiozt. Si aliter n ulis
hic arles doez idt i mois pra
t dz po ondq q ppo possit sillo
ctu et q n 2o p sle pondo mos
Insic n a dq g q no exnrubus
vlibq ppoibq ambabq vlis nq
pt circu ondi q cclo i2 fit
sp t pra no cclo n pt on
di p pras et d ctu et po anba
roco 2o m festino t leg a sml
sit iste sills omt b t a ad q n t
a g ad q no t b ia possu on
dt miozt pcusione maior
cu qlloe q2 dica omt a t b
ad q no t b g ad q no t a ia

b erit medu et pcande figam
ccludo miozt q pus fuit pre
milla sz dq si a maozt negua
et mor affirua tuc no ond a
q n mor ppo q2 cclo t negua
et sim maozt exquit nl seqtur
sz dq q sim ond g admoen tuli
bus mois s pnformaozt ulis t al
prave m alios tros et sic iste pu
sills nllin b t a ad q t a g ad
q no t b no pnultozcnu aliq d
possu sillozt miozt q erit qlo
pcusione a b dd o cu acu no
mt a aliau m t b sz ad q n t
b g aliau q m t a Incrta
aut figura hic arl docet
sillozt ctu in 2o fit et dz po ond
q ppo possit sillozt ctu t q n
2o mfert cozua i mam t ig dz
po pmq tentu 2o p seq i Insic
n a po dc q qn ppes mi fit
ambe sit ules tt n qm dmrave
exsle tuce n2 cclo sep t pra
no ule ondi p ulia sz qn vna
t ulis a pras tuc qn vle po
ad miozt extinc tuc et sp de
mrave ctu alcam no no et
Inst hic p sle t dz po q qn sit
affirue ambe 2o qn vna t negua
i Et cu hec fuit po dez hq i da
tili 2o m dyslamis i si a b p dq
datili sic omt c t a ad q t b g
ad b t a tuc arl dq q p cusio
maris cu cclone lun ondit t
cclud cc ustes miozs sz no
miozt in ppa foz von dc arles
licet nce t q pras affirua
quia i prave affirua tu no sit

idem salsum quo ad componendum sic ille principalis sillogismus qui ita fertur est
omne c est a ad c est b ergo ad b est a
conclusio maiorem et dicit omne a est
c ad b est a iam concludo conclusionem minorem scilicet ad b est c sed arist[oteles]
dicit si volueris concludere minorem quam est primus in figura for[ma] oportet quod fiat
per reductionem et per reductionem ad impossibile cum a cum in est a et in est c sed ad
b non est a et ergo ad c est b et c est b.
Sed hic aristoteles docet idem in
dyslamis quod dicit si b in est omnis c
et quia minor est ulis sicut in dyslamis
dicit ad c est a omne c est b ergo ad
b est a ita erit conclusio a c et i. ma[ior] quam est primus affirmans quia per conclusionem
c b et i. minor cum conclusione iterum
maiorem dicit per secundum modum con
cludo maiorem dicit ergo ad b est a
omne b est c et ergo ad c est a et tunc
medium est b. Et cum hec
hic ondit idem quia sola est negans
et per imbocatur do 2° in ferison
i. Cum autem quarta per dicit quia si in
minor est ulis affirmans maior primus
negans tunc primus est pulcer
affirmans dicit ergo sic ille primus sillogismus
in bocatur ad c est a et c est b
ergo ad b non est a conclusio minorem
et accipiam ex eorum loco maior
tunc secundum modum concludo maiorem
dicit ergo ad b non est a omne b est c
ergo ad c non est a et tunc b est medium
Cum autem hic ondit idem in
feriso dicit si maior est ulis negans
et minor primus affirmans tunc minor
non per ondi in ferio quia est
negans et minor sed or quia ondit
quod admoum quius ondum est dicit
ille sillogismus primus nullum c est a ad
c est b ergo ad b non est a illum sillogismum
non possum ex ad minorem ondere cum
in ferio sed per reductionem ad or ad
conclusionem maiorem ex quo cum a cum
non est a a cum non est c sed a cum
b non est a ergo a cum c non est b
cum alium non est ondere
Hic in fert quod corollarium in
media in media quia in media et
et quia primum corollarium respicit quia
figuram dicit quia cum sillogismus et per
figuram ul' predicat quia quia ex
predicat tunc per primam figuram sed quia est
negans tunc per 3am quia tunc or nos
ita sillogismus ypothecicus si quia dicit cum
alli in est a omnis est b per hoc habet
quod sillogismus ille sic cum in 7a figura
Immedia hic in fert corollarium quod
respicit 3am figuram dicit quia in 3a fit et
ondere pecunde figuram circulariter
ul' per primam figuram ul' per postrema vel
quia non sillogismus ypothecicus
Inferius
hic in fert corollarium quia respicit predicatam
figuram dicit quia omnis ondunt sillogismus
cadit in media figuram per predicatam figuram
Mirificum
ufert corollarium quia re
spicit predicatam et 3am figuram dicit quia omnis
sillogismus qui fit in media fit quia ondunt
circulariter per calde figuras ondunt
circulariter a non fit sillogismus per ea
ondionem et est ex eculo a sed est in primo
et ul' ondunt per reductionem

q̃ ē m̃ p̃ſtrīs ⁊ ē nōnda ſuīt hīc
q̃dam d̃ ſill'o circu'n et d̃cōſi
ſiōē quā p̃ōīt arī' p̃ uīdēdīt
ē uīrīt ſill's circu'ns ſiq̃ bonꝰ
ſill's et uī' q̃ nō q̃ ꝓ m̃ ipm̃
cāt̃ p̃cōō p̃ncipū q̃ ꝓ m̃ ipm̃
ſeq̃ q̃ idem ſiq̃ nocꝰ ſe ipſo
q̃ in ſill'o circu'n et p̃mullis ī
ferīt̃ q̃clo et ſiq̃ p̃mulle ſīt no
cōres et ex q̃clone ī p̃ſtīt̃ p̃mul
ſa et ſiq̃ cōclo ē nocōr mō q̃ ē
nocius notōri ē nocꝰ ignōcō
ri mō cōclo ē notōr p̃mullis q̃
erīt̃ nocōr ignōcōri ſīt ſeipō q̃
q̃ erīt̃ notōr ſe ipſa ⁊ ſiq̃ idem
erīt̃ nocꝰ ⁊ ignocꝰ dd m ē ſiq̃
ſarius uidebī' ī q̃ōne q̃ ſill's ēcu
laris ē bonꝰ ſill's q̃ ſiq̃ ī d'bito
mō et for ⁊ tu d q̃ ē pericio
p̃ncipū ⁊ q̃ dd m q̃ nō ad p̃bō
q̃ idē ē nocꝰ ⁊ ignocꝰ ⁊ dd m
q̃ ſill's p̃ōſtitī abſtrahī ab oī
nocōrū et ignocōrū ⁊ ab oī
p̃bacōne cōn adbōitatē ſilli po
ſitū ~~bn ſeq~~ illacō et q̃ quo
ad bōitatē ſilli p̃ōſtitī nō ſeq̃
q̃ ad ſiq̃ nocius uī ignocius
ſī tu dicēs adquē p̃ūnz ſill's ēcu
laris dd m q̃ p̃ūnz ad p̃ōſtitā
q̃ omīs modus diuīsus ⁊ ſpāl'
ſill'g di p̃ūnz ad p̃ōſtā ſī ſill's
circu'ns ē diuīsus modus ſill'o di
et ſpālis q̃ p̃ūnz adeū cōn ſī
ſill's ille habeat ſi' mi tīs cōtū
tīū tū ſtī et atrip'n q̃nīē p̃ur
ſīt applicabiles ad matēā demō
ſtratā dyacaz cōn ī q̃ ſill's ar
circu'ns deficīt ap̃bacōē p̃uare
p̃ūnz ad dyacū aliquo mō ⁊ p̃o
ſitē p̃ūnē ad demōſtracōē q̃
n̄ ē m̃ q̃ens q̃ idē ſiq̃ nocꝰ et
ignocꝰ diuīſōde q̃ p̃mulle q̃
hnt̃ ſe uī' ēā v̄ cōclois ſīt nocō
res ſp'r ſī q̃ quo ad nos ē no
cōr q̃ūq̃z cōn dy ē d'mōſtrāō q̃dā
ē q̃ ē ex p̃ōzibus ſp'r ſīt q̃ p̃cēdī
exēā ad effectū alia ē q̃ ē ex p̃o
ſtīōzib̄ ſīt q̃ p̃cēdī ex effectū ad
ēāī et ſiq̃ cū dup̄ ſiq̃ d'mōſtra
cō tūī n̄ ē m̃ q̃ens q̃ cōd n̄
aliquid ſiq̃ nocꝰ et ad mō aliq̃
ignocꝰ ſim'r ſill's circu'ns p̃ōſtitē p̃ūnē ad dy cū q̃ dy ē cōſi
dērat p̃bale mō q̃ cōn uī' p̃bale
hoc nō uī' p̃bale ſīt aliqui q̃clo
uī' p̃bacōr p̃mullis ⁊ tūī ſtē q̃
cēdī acōclone admittendū p̃mul
ſā aliqui a' uidētur p̃mulle p̃ba
biliōres et iſte q̃cēdī ap̃mullis
ſī tūī arī' uī' mīrabīlī cōſiſtē
q̃ dī cū nullī m̃ ē a omī ī ē b
nullī q̃ m̃ ē a q̃ nullī q̃ m̃ ē
b ſī uī' q̃ iſte ſill's nō uale
at q̃ ſi uālēt tūī cyūs ſeq̃rē
flīn p̃ōs hūī cū nullī ī ē aliq̃
omī m̃ ē eq̃ ſī nullī hoī m̃ ē
alīq̃ q̃ omī m̃ ē equus dd m
q̃ ē bonꝰ ſill's ypothē et tenz
in cōn̄ditōzūs et ī q̃ūs ī me
diāī ſīt hō et nō hō cōnēdicō
ſīt mō dicā cū nullī ī ē nō
hō omī m̃ ē hō ſī nullī vō
m̃ ē n̄ hō q̃ omī vō m̃ ē hō
ſim'r cū nullī m̃ ē eqrū omī
m̃ ē ſanū ſī nullī hoī ī ē eq̃m

g̃ omn̄ hoc m̄ e sanu ⁊ ex
q̃ bn̄ hoc e verū q̃ ille sill's te
neat m cōtrus i media et cō
tra dicentes tn̄ dn̄ q̃ arl's hoc
n̄ p̄tendo q̃ dn̄ q̃ ualeat hūdo
rm ad vna p̄milla ⁊ cōcl'or
opposita eyqui mēmi alia
dubia e m̄ q̃ ki habeat ee ad
hoc dn̄ q̃ ille sill's yporhe q̃
ad ēnsponē maior hz ee m̄ ꝗ
figta q̃ ddo cu nlli m̄ e a et
huic omn̄ ⁊ id totū stat pcod
et e ide lbm i mari ⁊ i minori
q̃ i minori ⁊ dr nlli huic i e q̃
⁊ dz dnr q̃ acci do illū sill'm q̃
ad totū pcessū sill'o cū tuc fuit i
p̄ ki q̃ ddo cu nlli m̄ e ⁊ hq
totū hz se uq medū huic omn̄
m̄ b id e maior eyemeas s di
cendo nlli q m̄ b sic m p̄ fig
fuit q̃ uq sic fuit p̄ ki ⁊ tu des
hic minor e negūa mō m̄p ki
minor nō p̄ ee negūa ⁊ p dnr
q̃ minor nō e hic negūa hz e
affirūa q̃ negacō e ps sbi ⁊
ki vl dr q̃ minor nō dz ee ne
gūa in sillo cathō hz minor p̄
ee negūa ta sill'o yporhō sim
dico q̃ n̄ e cōsilio uera ⁊ ro ar
d ipa ꝗus nō ferit meoz dz
e qda ~~milliper~~ clorū rerū
i obligs ⁊ i hq dat ea m̄ q̃ p̄ta

Conuertere autē ⁊ am

arl' dehiant de ebus p̄ratib̄
hic dehiant dz p̄ratre q̃ accip
ex cōpacōe opposite qcl'ois ad
p̄millas et q̃ ex cōpacōe oppo
cōcl'ois ad p̄millas eat dy p̄tas
vna e q̃ ex cōpacōe opposite cō
cl'onis ad p̄millas ~~eat dupl~~
~~p̄tas vna e~~ p̄bat q̃ hz alia
e q̃ ex cōpacōe opposite cōcl'onis
ad p̄millas q̃ bat q̃ p̄ōrū verū
ro hoc ps di m d q̃ declat d
p̄ 2o d sa i p m p̄ ante sill's
di p̄ ondo quid sic sill'o ne gilli
ne difficile et 2o q̃ se i sig m̄ oīsiū
p̄ di q̃ opposita qcl'ois p̄ ee cō
tria ul' oppō ⁊ contēdicō m sill'o
cōsilio ro hoc p̄m q̃ 2o p̄ouīt
dram q̃n acci gia ul' contēdicō
differt a' opposite et sequ' simil
p̄ dn̄ q̃ cōuertē cōsiuc sillo ne
e facere sill'm ēnsponē cōcl'oz
⁊ q̃n acci oppō ⁊ contēdicō q̃ nis
ul' gia ut q̃n exmū ⁊ maior eyeas
n i e meo ul' meōm cruōrū eyeta
dn̄ q̃ sill'm cōsiuū nec e m
tim reliqua alia mane q̃ oz
q̃ vna maneat q̃ si ab p̄mille
manent q̃ p̄ tuc sequ' ula q̃
vn̄ oz q̃ cōcl'onis opposita acci
loco vnū q̃ p̄us fuit et accip
vna exporib̄ et tuc i fit oppō
ul' gia alia. Et tuc p̄oit dram
q̃n acci gia qcl'onis ul' q̃ contēdicō
q̃ q̃n acci contria et nō fuit ide
sill's et q̃n acci q̃ dicō ⁊ tuc
exposit q̃ uocz oppōnū gie ⁊ op
posite dic q̃ gie oppōnū q̃n ac
cipit ul'is / hz opposite q̃n cont
dicō acci ⁊ sb contrūs dat m
telligē sb gias ut q̃da q̃da
nō ev / sto q̃ sill's cōsiuus
et p m p̄ vicini suū tn̄ dif
ferunt tn̄ uno mō q̃ sill's cō

ultimum ~~et primo de primo sed re~~
quirit sillm pfectum sed sillis prin
pole non presupponit alium sillm pre
factum sed ~~sillis principale~~ secundo dicit
quod sillis conversium accipit oppo
sita conclusio cum una premissa ad p
bandum quia ecce ita sed sillis principale
probat oppositum secundo dicit quod
sillo consimili accipit oppositum sui con
cludens ut quia quclois sed in sillo
principale tam conclusio. **Sit enim**
ostensum hic probat et dicit primo docet
sillogismum consimile in tribus figuris secundo i
ferit corollarium i. Et quia in primo figura
dicit in 3 fim quod docet sillogismum
simile in replicata fit secundo i. in secunda figura
secundo i. in secunda figura dicit primo docet
hoc in modis utilibus secundo in modis principalibus
supribus dicit primo docet sillogismum quia
quclois accipit quia secundo quia oppositum i
in 3 a. oppositum dicit primo docet hoc in mo
affirmativo secundo in negativo i. Et si probata
primo dicit quod sillogismum simile non modo uti
non et accidit quia conclois quia non et
minime quia in maiore sed minore
licet bene conclusio et hoc et no
quia quia accipit in modo affirmativo quia conclu
tur aliquid in secunda fit quia tam conclud pri
et aut dicit accipit sillis primo quia oportet
quod sillogismum consimile fiat sillis et
sit iste in barbara omne b et a et
quod omne c et a modo aut dicit si
ita sumatur tunc accipiat quia con
clois scilicet nullum c et a cum ma
dicta nullum c et a omne c et b ita et
secundo fit et non possit concludere quod nullum
b et a sed bene prius simul accipiat
cum maiore duo omne b et a nullum
c et a sequitur quod nullum c et b ita bene

concludo oppositum modis in sha
fit sed maioris non et quod dicit aut bene
b in certis nullum c i. bene in minimis
modo contrie sed non maior quia tunc
nec et ut sequitur oppositum sumendo ad po
stremum cum tunc modo vide
licet et medium et secundum fit et dicit quod
simul et in modo pluralio scilicet quia non pri
mum maior pluralis sed modo bene i
tum contrie vel accipiat primum
sillm nullum b et a omne c et b.
quod nullum c et a. accipiat oppositum
scilicet omne c et a cum maiore dicta in
b et a. omne c et a quod nullum c et b
sed maiore non possit concludere in
tunc. **Si autem** hic docet idem
quia accidit concludere quclois et p
i affirmativo modo secundo in negativo i simi
a. et dicit quia accidit dicto tunc u
traque et in tunc concludere scilicet quod
accipiat filum sillm omne b et a.
omne c et b quod omne c et a. dicam
ad c modo et a cum maiore et argat
in barocco omne b et a ad c non et
a quod ad c modo et b ita in tertium modo
oppositum simul maior in tertium di
cit ad c modo et a. omne c et b quod
ad b modo et a in bocardo et simul
et in pluralio modo. **Impertinent**
ut hic docet idem i rhodis principal
et dicit primo primum in tertium secundo prosequitur
i. Quid in a. tra pri **Ordinat**
hic prosequitur et primo affirmativo secundo
in negativo i. simul autem dicit primo docet
quia accidit oppositum conclois oppositum
secundo quia accidit hic i. si autem primo
si accidit quclois oppositum oppositum tunc
utique intrinsecum et innuit primo dari

omne b et a ad c et b

omē b ē a ad q ē b g ad q ē a
accipiā hdicoziā hꝰ s. nullm q ē
a. et conuertā nullū q ē a ad q
ē b. g ad b nō ē a ita minimus
maior oppōite accipiā nullm q ē
a cū maiore et dicā nullm q ē a
omē b ē a g nullū b ē c **Si**
tuū contrie hic docz qn acci
hia cōclōis et dꝰ si acci qhia cō
clōnis tuū neuē minū vꝰ g oē
b ē a. ad q ē b g ad q ē a ac
cipiā sb hiā qz ista dae intelligi
p contriā accipiā cū maiore ddo
omē b ē a ad q nō ē a g ad q
nō ē b ista nō minimꝰ maiorē
qz pnū simul stare sb hic sicī ad
q ē b et ad q nō ē b. si a' accip
hiā cōclōi cū maiore cuī ambe
erūt pnꝰ z nulla pī minimꝰ
Si tuū hic declarat m puacō dꝰ
q eodē mō erit i puacō q si ac
ci oppōita cōclōis t minimꝰ
uerz si a' contrie tuū nulla et
In secūda a' figā hic docz
idē in 2ꝰ fi et dicꝰ pꝰ primꝰ i tri
tū 2ꝰ q seqꝰ i insic lra plana
Insit hic pse et pꝰ docz hoc
i mois ulibus 2ꝰ in pticula bꝰ
i si a' in pte ē. dicꝰ pꝰ docz i mō
affirmno 2ꝰ i negano gimꝰ ondꝰ
dicꝰ pꝰ docz hoc qn contria 2ꝰ qn
oppōita i si a' oppōite pꝰ i nuū
camestres omē b ē a nullm q ē
a g nullm q ē b accipiā maio
rē cū hia cōclōis cuī eq pꝰ fi
s. omē b ē a omē q ē b g oē
q ē a q oppꝰ maiori sz maiorē

nō possit minime hic ddo nul
lum q ē a omē q ē b ia ē tria
figā et nō possit cōcludē vlit
sz bn pnꝰ ddo g ad b nō ē a
Si tuū hic docz idē qn accipꝰ
oppꝰ cōclōni dꝰ si acci oppōita
cōclōis tuū ondie uerz conuersi
ue vꝰ g sic iste omē b ē a nullm
q ē a g nullm q ē b ddo nullm
q ē a ad q ē b g ad b nō ē a
inter figā gimꝰ cū mare oē b ē a
ad q ē b g ad q ē a ista i tri
maiorē q fuit nullū q ē a cuī
dꝰ q omib mois ē sic i cōstare
m pꝰ mō sic figē **Si a' m pte**
hic arꝰ docet idē modū i mod
pri bꝰ et dicꝰ pꝰ docet qn acci hia
cōclōni 2ꝰ qn contrdictō i si a' uū
oppōite pꝰ docet i ferison z die
q qn acci contria cōclōi tē nulla
pī i tri i tabis sz z qn accipꝰ
oppꝰ cōclōi hia et p hiā dacī
telligē sb contriā sic z pz exdtis
et tuū i pꝰ figā arguet z i sa
maiori exīte pnꝰ exquꝰ nich
seqꝰ vꝰ g sic iste sill's p factis
nullū b ē a ad q ē a g ad q n
ē b accipiā sb hiam ad q ē b z
illa accipiā loco minoris z ac
cipiā pma maiorē loco maior
et arguā sic nullū b ē a ad q ē
b g ad q nō ē a illa nō minimꝰ tri
maiorē q fuit ad q ē a qz am
be pnū simul sz arꝰ dꝰ si accip
ad q ē b cū maiore tuū nulls fit
sill's qz tuū ambe sunt pricū
Si tuū oppōite hic docz idē qn
acci oppꝰ cōclōi hdicō z pꝰ m
ferisō 2ꝰ i baroco i Cadē autē

d'mr'aco et legal' simil' qz dq si
acci' oppo' cōcl'oīs conc'dicto' tūc
utraq; mutuū qz sic ista sillis p
ptēs nullū b ē a ad q ē a g' ad
q nō ē b accipiā conc'dicto'ia eq
s' omē q ē b et argua sic acci'do cū
ma're illm b ē a omē q ē b et
go nullū q ē a ista oppo' mīori
q tuc ad q ē a sim' cū mīore sq
aliq q ē a omē o ē b g' ad b ē
a · illa conc'dicē maiori eq dq qd
cadē ē d'mr'aco mbaroco s' qn
accipuū' hic tuc neuū' ī tūmuū'
sz qn acci' conc'dicto' qcl'oīs am
te mutuū' **Incipit** hic doc
sillo're cōsiue m' fi' eq p' pm
mtūcū 2o pseq' ī Ondac n sta
plana · **Ostendatur** p seq'
d' p' ondo hoc ī mō affir'uo 2o ī
mō neg'uo ī sim' auū si pu
d' p' ondo hq qn acci' oppo qcl'oī
hia 2o qn conc'dicto ī si a' oppo
d' p' ondo hoc m ulib' 2o ī pti'
ī sim' ondo eq arū' suppōū q cō
uersa dz accipi loco maiorīs tuc
dq arū' si acci' hia qcl'oī neuū ī
tūmuū' qz in p' eq in ba figa ma're
eqūte pti' n' seq' eq arū' ī mutuū
darapti eq argua sic omē q ē a
omē q ē b g' ad b ē a accipiā sb
hiam ad b n ē a loco maiorīs
cū p' ma're ddo ad b nō ē a omē
q ē a n' seq' qz ma'or ē pti' ī ba
fig' sim' accipiā cū mīore ad q
nō ē a omē o ē b n' seq' qz a'or
ē pti' in p' figa **Sim' ondo**
hic doce hoc idē ī modis pticu'
sicuū in dysamis datysi qz sic sillis
ptēs ad q ē a omē q ē b g' aliqs
b ē a iam nō possū sb hia accipe
cū maiore qz amb ecūū pticu'ēs
si auū acci' cū mīore tuc ma'or
erit pti' in ba eq p' figa et n'
seq' ex his **Si a' oppōtur** hic on
idē qn acci' oppo' cōcl'oī conc'dicto
q p' in ulibus 2o m pti' ī. Et
si alda eq legal' simil' p' d' si acci'
oppo' cōcl'oīs conc'dicto' ī darapti
ul' ī modis pti' sic in datysi ul'
dysamis tuc sep mutuū' utriq; pp
sic sillis ptēs in darapti omē
q ē a omē q ē b g' ad b ē a dica
illm b ē a omē q ē b g' nullū
q ē b hdicit mīori eq sim' pz de
alis · **Sim' tuc et si pudē**
hic doce idē ī modis negatis q
p' ī ulib' 2o m pti' ī sim' ub
mutuū' d' p' ondo hoc qn accipī
conc'ia qcl'oī 2o qn hdicto ī Ut
uero et p' ī mutuū qcl'oī ī fcl'apto
qn dq ondi n a alicui b n ī ec
tuū ī mutuū nuū sillm ptēs nl'
lum ē a omē q ē b g' ad
b nō ē a si acci' sb hia cōcl'oī
neuū mutuū qz sic pz ex dtis
sb hia hic et ptēs affirmā q il
la p' loco maiorīs q tuū fq sillis
ul' m p' fi' ul' m ba eq semp ē
tutalis cōuīgaco · **Quando**
uero oppōtur hic on qn
acci' oppo' hdicto qcl'oīs ī fcl'ap
to tuū m utriq ī tūmuū' eq pateq
Sim' uero hic doce hoc in
modis negatis pticu' eq p' qn
acci' hdicto qcl'oīs 2o qn cōcia
si auū nō eq legal' simil' ī bocar
do qn acci' conc'dicto qz cōcl'o ē
pticu'ēs negua nō accipiā ul' ez

tum hēcūq; semp̄ m̄ tūm̄ altera · sz
si concīa acci 1 sl'ē hīa tūq; neuē
sicut pz · **Manifestū ē igit**
hīc q̄cludēdū et pater **Et quō h̄**
mfert q̄ 2° corre.ia 2 i' ꝑ nūa acū
g i' ꝑ 2° et tē hīa plana ē cū sn
Exemplū Iam arg' d' prā
te q̄ ondit ex oppōito q̄clōis
ad p̄missas veras ē ḡnas ad p
bandū hīc arg' d'ciat d' alia p̄tate
q̄ ondit nō ex oppōita cōclōis n ad
p̄bandū ḡnas sz ad p̄band' sim
ꝑpositū et ē capl'm d sillo ad m
pōte et dī p° ondit quod sic sillo 2°
ꝑ ad m pōte et q2 dī q' sill's ad m
pōte et cōuersiuus sūt similes
et ro ne putent omio ē idem
poit dram m̄ cos et 2° ponūt
ūtrū ḡenēq; 2° i' Verū tn̄ diffēt
2° i' cōtermī uo sim' se hnt et
leg ad sim' p° g' dī q' ad m pōte
sillo 2° ē q̄ p° 1 acāpz q̄ dicto
1 ḡ dicto q̄clōis et allium' a' p
positō 1 cū alia ꝑpōne uā z sic
m omī fig' sill's p̄m pōte et sil'
ē cōuersiō 1 sillo conuūtuo q2 m
hoc cōuenit q' sic sill's cōuūtuū
accipit oppōita cōcl'oni cū vna p
mūta sic sill's ad m pōte verū ꝑ
sz tn̄ dīnt q2 sill's cōuūtuū sup
ponit sillm p̄ftūm 1 z supras u
trūq; ꝑpositō ducit ad ī pōte a' 1
sill's p̄m pōte nō suppōnit sillm p
fātū sz cū oppōita cōcl'oni i me
dio accip' vna ꝑpōm vera cū q'
m fert oppōm alīus tūt ūtrū pōt
ḡnēri · d · q' fīnī m utrūq; eōdē m
le hnt 2 fīnt m omī fig'a z ē
eādē sūpēs utrorūq; hēc hēt tūm

dz vefri ad sillm conuūtuū sl q'
p̄ suppōit sillm p̄ftūm ul' q' acci
piat hīa ul' conēdictoria q̄cl'oi
et tūc cessat m̄ stanc sic decl'at
si aliqs negat ulta cōcl'om omē
b ē a tūc da oppositū ad b n ē a
tūc nōē ē b nō omī a' nlli m
ē q' q' ē m pōte et 1° q' ē oppōm
1 p̄ conclo erit uā et sim' ē i
alus fig'is **Ergo alie quidē**
hīc arg' p̄ se et dī p° arg' p̄m q'
q' omia p̄bleumata p̄nt cōclu
di p̄ sillm p̄m pōte m omī fig'a
p̄ter quā vlis affir.ua i p̄ fig'a
et 2° p̄ seq' i' p̄bnat n a lra
plana **Ponāt enim** hīc p̄ se
iam dta et dī p° p̄m q' hoc 2° ad
maiorē cuidīciā poit dram i tē
sillm cōuūtuū et adm pōte i dīt
aut dī p° oē q' ulis affir.ua i p̄
fi' nō pt ondi p̄m pōte et 2° oē
q' hoc bn fit i media et tē fig'a
2° i' ꝑ in media aut fig'a dī p̄ fāq
q' dtm ē 2° poit grale documtū
q' obseruādū ē in omī sillo p̄
pōte et 2° vera q' 2° s' mam ergo
qm nō ḡnt 2° i' mam ac ḡdem
ꝑpōnes dī p° oē q' ulis affir.ua
nō pt ondi an p° fig'a 2° ondī
q' a' gria p̄bleumatū i p̄ fi' tene
pnt ondi p̄m pōte s' a'cau a' l' nlli
dī p° oē q' ulis affir.ua i p̄ fig'
nō pt ondi p̄m pōte acci.do cōtra
dicto dz q̄clōz 2° acci.do con tiam
i' si aut nlli nō arg' dī q' ponāt
q' ulta sit cōclo vlis omē b ē a
nō arg' dī q' ipa nō pt p̄ bai p̄p̄ pōte
nī si acci nō omē 1 ḡ dicto ul'

si nulli ⁊ gia mo arises hoc probat
accidentia contradictoria mo dicunt
quod fit ista propositio accipiatur sub omni a
in est et sub omni b ⁊ no e nus
sub accipias propositione vera sup a
⁊ sup predicatum sit sb b ⁊ sb sbo cum
oppositum conclusionis nunquam potest ondere
vlem affirmatio pm pole ⁊ p fig a
v. g. accipia propositione vera sup p
dicatum a et sit et q sit sup predicatum
et dicat omne e e a ad b no e a
ista e minus utilis coniugatorum in p fig
qz minori existente negatione nl sequitur
sim accipias propositione vera sb sbo
b cum contradictoria celoris et sit d
q sit sb sbo b et dicat ad b no e a
omne d e b ia maior et predicatione
gua existente nl sequitur pz g q accidentia con
tradictoria celoris q omne b e a/a
sit b no e a q concludo ulis q est b
e a ad b no e a q concludo ulis in
pm ondi pm pole sim accidentia con
tria hy q e omne b e a nullum b e
a sub accipia vera alia propositione
sb b ⁊ sup predicatum nunquam ondi
pm pole v. g. accidentia gia cum propo
ne vera sb sbo b v. g. nullum
b e a omne d e b arises dq qd
bn concludit g nullum d e a ista
pm est fla et tm no sequitur q id a
sit vera s. omne b e a qz amte
hic prius est fle in coniugatis minus
ue doceat arises in p pyas g in
ondis propositum verum sim dq nq
pm onde vlem affirmatio si acci
pia propositione vera sup a ⁊ sup predicatum
qz tuc nll's fit sill's ddo est
a e q nullum b e a qz tuc minor

est ulis negatio q ⁊ e in utilis
coniugatorum illum fit
q a omnia gia in p fit prius on
di pm pole et di p hoc p mutatio
2o declarat i omnibus supposito primo dq
alicui a ⁊ pri affirmatio pm ondi
ul' nlli ⁊ ⁊ vlis negatio pm ondi
pm pole a fit omni ⁊ ⁊ pri negatio
Summo hic declarat hoc et di
p doceo in dabu 2o doct in alus
modis s. in uli negatio ⁊ 3o i pri
negatio s sim a et si predicata 3u i
ad ondendum autem no omni dr p oq
mos in quin ondit pri affirmatio
2o ondq mos in quin no ondit
Si a ad a sumat po dq si qo e m
dabu ad b e a mo si accipiam
q dictoria et s. nullum b e a mo
accipia cum ua propone q sumat sb
sbo. ddo nullum b e a omne d e b
g nullum d e a ista conclusio p
conclo q fuit ad b e a non d
nn uak lic b qz acci sb po qi si
flm e istud/tuc um erit qm a
i erit a cu b Si fuit ad h
ondq in quin modis in in sim pro
pri pm pole et po fag hoc 2o
concludq s. ytam e igne p dc si a
acci q dicto celoris cum propone q ac
ci sup a predicatum tuc no pm ondi
pri affirmatio qz tuc minor erit
ulis negatio ddo ad a e q nullum
b e a. et dc si accip q in sb co
tin celoris pc q fuit ad b e a
accipe sb gia ad b n e a tc ad hq
minor erit pri exquin nl se
tuc concludit Rursum sup
po si hic arist doct ondc vlem
negatio pm pole et di p ond

dq sit ecc si acci les sit pdicta a ad

mos in quibq pte ondi pm pole
et 2o ondq mos in quinq aio pte i
si a ad b supra qclo sit ista pri
nulla b e a si uolo ista ondere p
m pole tuc accipia contdicto ag
eius s ad b e a et alia ppone ita
accepta sup a pdicta et dica
omne a e c ad b e a g ad b e c
hoc a in pole qz p qclo fuit ita
s nulli mee tuc addq sit c uliq
negte et oppo qclois ddo nul
la a e c ad b e a g ad b n e c
~~Si fuit ado~~ hic ondq mos
in quinq et pte ondi vlis negatua
p in pole et p. poth omi mod
2o alia simr a et lega simil
p. dq si accip oppm qclois et
ea q acci vl vlo b tuc n pte on
di vlis negatua qz dica ad b e a
ista e contdicto qclois accipia
eam et illo qr simi vl b ddo
ad b e a omne d e b nl le qz i
p fi ma nq no pte ee pacis
sz azi dq si accip hia coclomi
sicut ullm b e a omne d e b et
bi erit sills fli sz no ondq p
pm verum qz flin e omi b i
ee b a sz m no seq qr pp hoc
alia s nulla b e a sic uera qz
ambe pte ee fle i contigua m
et dq simr si ad b suma alia
ppo acido vl b c tuc uera et
sills ad flin sz no ad ondu p
pm ddo omne b e a q e hia
coclo. p. omne a e c g. et a
e b ~~Ad ondendu~~ hic doc
sillo pte negtua p in pole
et p docet hoc vl ista for aliq

b no e a et 2o docet hoc vl ista
for no omne b e a i simr au
et si a cui b di p. o i quibq m
odis pte pbat 2o ondq i quinq n pte
pbari i si ulo ad b principalis
qclo sit ad b n e a mo azi les
dq supponq omi i ee i accipiq
contdicto eiq et ppone ista q
accipiq sup pdicta a et dica ee
a e c omne b e a g. omne b e c
ista e fla g. prima erit ista s ad
b no e a tuc dq simr e si suate
contdicto et ppone ad b i q acci
vl vlo b ddo ee b e a ee d e b
g. omne d e a qedice ista ad b n
e a qz d ualer b tuc addo si
ee si accipe ondicto et a c p
uata ddo nulla a e c omne
b e a g. nulla b e c ~~Si uero~~
~~ado~~ hic ondq i qq no pte on
di pnis negtua et p. qn acci
contia coclo 2o qn acci vl hia
2o e stata poth si au no suppo
omi i ee p. dq Et adulte qd
azi vl hia hia qz pqtia dac
intelligte vl hia ue pqusu e
mo azi les dq si ad a b i oppo ita
qclom hia ponq puata ddo
omne b e a aliq c no e b tuc
no eq sills qz mori erit negtua
~~Si fuit no suppo~~ hic azi les
ide ondq qn acci qclois vl o
tia et p. pbat uno mo q te
no sequate coclo 2o. dq hoc a
mo i amp no p ypothesim
p. dq si a no suppo omi i ee
i si no acci hia coclomi sz vl
hia sit ad b e a ul q e p. q

et quia sicut accidit non de mirandum
non omnia et priuatis negauit sed
quia nulli et bene demirandum sicut solis
negauit dicit dicens si a aliquid
b. ista sicut habitia concludit quod aliquid
b est a non accipiatur pro maxime appropriata
vera sed pro dicta a de omne a
est b. ad b est a non arguendo quod est
et ad b est a non si ista est falsa
tunc ex conditione erit ita sed nullum
b est a non arguendo breuiter
vel sicut in tertia ponatur quod
habitia non possit esse de priuatione
negatiua quia ambe prius est ale
sed ad b est a et ad b non est a
simiter arguendo per hypothesim et per habitia
non sequitur quod esset priuatiua
negatiua quia exulis non est sillogismus
falsum non iste ambe sunt ale quia
non sequitur quod si aliquid b non est a
quod aliquid ad b non est a quia ambe
possunt esse false ut uera nisi
gratia m. ~~Similiter autem~~ hic ondit
hoc idem habet for non omni dicit
quod omni bis modis est eadem diuersitas
quia ad b non est a et non est b est
a tertia sunt. ~~Manifestum~~ propter
regulam quem quidam seruant doctor
sillo primo pole dicit quod semper ex dicit
est axioma et ueram ab angelis
et noys mens qui angelus mente
dum est quod aliquid accipit axioma
quia in viii. topicorum quod doctor
sillo primo pole defes accipe con
tradictoria quia concludis et non conclusio
licet in ego accepi conclusio tunc
semper dicit accidit hinc quia fundat

sillo primo pole sup hoc primum dicit
affirmat ut negat dicit nullo sil uere
ut false et tunc arguendo ueratur
et quia iam dicit et per ~~primum~~
~~tunc~~ hic docet sillogismum primo pole
in ista et tertia et dicit primo docet
in primo secundo in tertia et dicit autem
dicit in quarto sim quod docet sillogismum
quarto gnia in medio fit secundo in Cum
autem alicui tertio in Secundum ponat
quarto in Cum autem non omni b dicit
primo docet sillogismum primo pole vlex
affirmatiua secundo ostendit quod non potest
sillogismum in si autem contingit et legatur
simul primo dicit in media fit a potest
ondi ulis affirmatiua primo pole dicit
et ponatur quod a nisi sit omni b. et
ista sic concludo non accipiatur oppositum
hinc dictum sit ad b non est a et
arguendo in baroco omne quod est a ad
b non est a et ad b non est quod ista est
falsa et una propositarum scilicet hypothesis et oppositum concludens | tunc addit quod
si accidit hinc quod concludis tunc sunt ondicit
falsum sit non oppositum verum dicit et
nullum b est a cum illa ostendit quod est a et
dicta omne quod est a nullum b est a
et nullum b est quod ista est falsa ergo
una propositarum scilicet hypothesis et
oppositum hinc concludit et si addit est
falsa non ostendit quod primo sit uera quia am
be possunt esse false. Cum ~~tunc~~
hic ondit idem dicit affirmatiua
sit ista concludo ad b est a accipiatur
et hinc dicitur scilicet nullum b est a et
nullum b est quod ista est falsa et alia
uera tunc addit quod si accipitur a in

in eē a cum b ⁊ subdīta cōclusio tūc
eadē ē dmūratio q̄ pus ⁊ tūc bn
ondit flm sī nō ꝓpōitū verū
Prim pnūm docet idē
d voli negūa dq̄ sic ista qelo nullm
b ē a accipiā ḡ dicto q̄ eq̄ ad b
ē a cū aliq̄ uera ddo ullm q ē a
ad b ē a g ad b nō ē q sī ista
ē fla g vna pmissarū s ypothes
ad b eē a g p uera erat cū sub
intelligit d hīa q̄ si ista accipī
tūc ñ ondit verū ꝓm sī flm ꝓ
Secūd ūnū hic arī doc idē
de pri negūa sic qelo ad b n
ē a ponat omī tēē ⁊ accipiat cō
tradictō dicta omē b ē a acci
cū negūa uera ddo ullm q ē
a omē b ē a g nullū q ē b ista
ē fla g ypothes et si acci hīa
tūc nō ondit uerū ꝓm tūc
qclud q et pz ex iv a **Simili**
ūnū et p ultimū hic
docet sillo pm pte iz fig
et dī p pmq mīnū 2o i fert
duo corrīa i Mam ergo qm i ter
bq tūc dīdat in q sīe dīsu ē
et dī in q sm q docet sillo
q grīa 2m i sz ad ondendū
3m i Sm a nlli q i sz ñ et
ma eē dī p oq qm pt sillo ꝓm
2o ondq qm ñ i sz uero suppo
nat legat simil p doc vlem
affir sic ista cōclo omē b
ē a accipiā eq ḡ dicto s ad
b nō ē a et argūa in bocardo
ad b ñ ē a omē b ē q g aliq
q non ē a ista ē fla g vna
pmissarū s ypothes et si ypo
thes ē fla g eq conēdicto eq
uera si a acci hīa cōclusio tūc
bn ondit flm sī nō ꝓm verū
sim si acci sbīū **Bz ad ondendū**
hic docet idē de pri affir dic
accipiat ead ypothes ⁊ vlis ne
gūa dq̄ ia fecit mīcom tūc ond
ꝓm verū q g nullū b ē a ad
b ē q g ad c nō ē a ista ē fa g
conēdicto eius ula **Tertīū ūnū**
hic ondq sillo vlem negūa dq
sic ista cōclo nullū b ē a accipiā
eq ḡ dicto s ad b ē a argūa
in dysamī ul in darisi ddo ad b
ē a omē b ē q g ad c ē a ista
et fla g a ula si a acci hīa s
omē b ē a tūc bn erit sillo fli
sī nō ondit ꝓm **Bz nō ad ondendū**
mēē hic arī docet hoc ī pri
negūa dq sic ista qelo ad b n ē
a accipiā conēdicto q s oē b ē a
et dicta omē b ē a omē b ē q g
ad c ē a hoc a nō fuit verū q
flm ē omī in eē ⁊ ypothesis fuit
oppo qelonis tūc addq q si acci
alicui ē eē ⁊ si acci sb contīa tūc
idē ē q i poribq q bn et sillo
fli sī nō ondit ꝓm **Minor**
hic infert duo corrīa pm ē qd
semp in sillo pmpte debet acci
ḡ dicto q qelonis q ē frequēs p
dqq tūc sm corrīa ē q pata
ē q omīa grīa s ule affir ñ
pri et ule negūa pri on
dunt ⁊ cōcludūt pinpte in sa
et 3m fig sī ule affir ñ ondit

Sic n oñsiu hic aut plc pbado

p mpole m pr figura

Differe nũ postquã aut les
dem de quibus prãtab hic aut
poit dicũ nũ d mrãcoz oñsiuaz
et nũ d mrãcoñ p mpole et diuĩ
po aut poit z dras 2o poit ñ sdã
cõclones q's pbat 2r i dr aũ n
dr mz sm q tnuit z dras 2r i
sumũ q uterq 3r i et hucq q
de no nõ t et legat hac q
facile po dq dmrãcõ adm pole dif
ferr ab oñsiua nico q poit 1o q
volt mrinde deducũs adm dubile
flm 1 acrip vna ppõm flam eũ
uera adoñdã ppõm verũ hz oñsiua
dmrãcõ s sills demostrãs q ide
t acrip uersq ppones ilas adoñ
dñdũ ppõm tũ poit sam dras
tmedo genaz q dq q uterq sp
demrãcones acripũt ppones hz h
sp demostrãta demrãcõ acrip p
pones exqu t sills 1 duas vras
hz alia tm vna uera cõ dzno q
oñsiua de mrãcõ n eat s cõclõm
et nota nz opãt pq qm sic t nl
no t hz p mpol demrãcõ eat uẽ
hec cõclo sic ita uel sta

Differ aut nichil hic aut pq cclo
nes et dr po pmq genaz ad de
mrãcoz oñsiuã et mpole 2o pq
cclones 3o pbat eas 2r i stam
quo pmpole 3r i sic n oñsiu po
dr q nl dzo m demrãcõ oñsiua
et m demrãcõ pmpole accipe
et oñde cclõm affir uaz ul neg
q q mrãcõ oñsiue et pmpole
eqo et p cosde tios

Aliũ qm
hic pdicq cõclones et sicq 3 2r i

Qm aut in media 3r i Qm ne
m postma et legat simil po dr po
nedo pma gne ul r az s qm sills
p mpole fio mp fir tũ q verũ t
oñdit i media et 3r fir q pnatam
oñdit q sam figam pdictam p
zaz tuc 2r q qm sills p mpole
fic mha figa tuc 1o q verũ t
hoc oñdit mp fir p oes ppones
3r cclo dq qm a sills p mpole fic
m z fir tuc 1o q verũ t oñdit
p pma et sa figam q affirma
tm p pma negatam p sam illas
cõclones stat pl pbado illas z
cclones dr po pmq 2o i fr cor
qda i mam t ergo dr m z sm q
pbat istas z cõclones 2r i Pursu
i media fir 3r i Pursu i 3r figa
dr m z sm q ea gria pbleũ tm
cõcludũt mp fir po dcr q cclo
q oñdit mp figa p mpole ne oñ
dit p media figa si t pnata si a
pdicata tuc p dta et hoc po on
de uli neg ua 2o d p tm neg ua
3o d p tm affir ua 2r i sim aut
et si no omi ho pp mtlm
lre q aut protũ hz istũ modũ
q qm volt oñdẽ ppõm p mpole i
aliqua fir q tuc acrip ypothesi
1 conẽdicto az ide cclõ et no i
fer cclõm flam q debet sillo
p mpole hz dat eam i tellige
hz stat acrip oppõm fle cclões
q dz sillo p mpole tuc i tm
dic argue uere 1 oñsiue ho sup
pito aut dq sic ista cõcl ita
nullũ b t a p pma figura
1 i p fir ul ad b no t a illas

ambas accipit tm̄ p̄ p̄ ~~ttrac~~ vl'es
negat mō accipit ypothesi s. ad
b et a. mō dq accipiat ad expte
a sicut q q m̄ sit omī a tuī ar
guere sic p̄m̄ pole omē a et q ad
b et a. qd'o cet media figa. ḡ
aliq b et q ista q̄ et fl'a ḡ vna p̄
nullarū s. ad b et a et si ista et
fl'a alia fuit uera s. nullū b et
a. mō arū dm̄ qd'om ista ad
b et q q et fl'a/et accipit oppōita
eius s. nullū b et q. mō accipe
ista cū p̄ uera ppōe q fuit oē
a et q et argue ī camel's q p̄
uates sill's p̄ m̄ pole m̄ p̄ figura
pbat tm̄ sine et ue p̄medium
figam dicā ergo omē a et q m̄
b et q ḡ m̄ b et a q fuit p̄ qd'o
uera. ~~Sim' dm̄~~ hic doc idē
de pr̄ negat sic ista qd'o aliq
b nō et a ypothesis et oē b et
a et assumat cū ista sic cū illa
omē a et q. tuī arū les dim̄ tit
qd'om q seqrē et accipit oppo
sita huī qd'ois. q dq b uo n
omī i tuī sequī p̄ qd'o s. ad
b n et a et deduca argua p̄m
pole ddo omē a et q omē b et
a ḡ omē b et q accipiā oppo
hī fl'e qd'ois s. ad b nō et q
et argua m̄ fi m̄ baroco ac
cipiēdo ppōa p̄ma uera ddo
omē a et q ad b nō et q ḡ aliq
b nō et a ista et p̄ qd'o q pbat
oñ sine et arū dq nō et ms si a
q cet negat ddo nullū a et q
ad b et q tuī seqrē adhuc ḡ
ad b nō et a sic m̄ festino ꝓ.

~~Rursum sic ostensum~~
hic arū pbat p̄ ē affir. q
sic ad b et a mō arū dq q ypo
thesis et nullū b et a accip
iam cū ista s. cū ista omē q et b
tuī seq ḡ nullū q et b m̄ arū
nō p̄it ista qd'om sz stat cius
oppōita p̄it s. omē q et b l'ad
q et b mō accipiā illa cū ista et
dicā omē q et a ad q et b ḡ ad
b et a sim' cet si accipes m̄
ppōē vl'em sicut m̄ dyslamis

~~Rursum ī medium~~ hic pbat
ista cōd'om et dī m q. sm q do
cet q' gra qd'ude p̄ in pole et
ule m̄ fi' z' i' si m' z si oñsū
sic z' i' si arū sic p̄uata q' i' z
si nō ulis p̄ doc vl'em affir. q
nō q illa cōclud ad m̄ figa
sz ipa oñdit p̄ in pole d. sic ista
qd'o omē b et a tuī ypothesis
et ad b nō et a mō arū stat
accip q iam ppōm et dim̄ tit
falsa qd'om q seqrē et accip q
oppōita fl'e qd'ons sicut sep
facit p̄ m̄ duob q ultis mōis
m̄ z' figa ms sic sill's p̄ pole
omē q et a ad b nō et q et a erg
aliq b nō et q m̄ baroco m̄ arū
dicā accipe q omī m̄ cet b et ac
cipe a m̄ cet omī q tuī et p̄ fi
ddo omē q et a omē b et q ḡ oē
b et a tuī erg p̄ fi sim' z sic o
stensū hic doc idē d pr̄ affir
dit sic ista cōd'o ad b et a ypoth
erg nll'm b et a. ddo omē q et
a nll'm b et a ḡ nullū b et q

mo accipe oppositum hq conclusio
q e ad b e q et dic omne q e a
ad b e q. g ad b e a. Sed sic
hic ondo idem de vli negua sic
ista cõclo nullu b e a ypothesis
e ad b e a mo accipia cu ua di
cendo nullu q e a ad b e a g ad
b no e q accipe oppoita qclusis fle
s o mi ee omi b ddo nullu q e a
omne b e a q g nullu b e a ia
onsiue pba p pma figura. Et
si no ulis hic arles ondo idem
de pri negua sic ista cõclo ad
b no e a ypothesis omne b e a
accipia uera clo maiorus ee a
sic n.m q e a omne b e a g nulli
b e q accipe oppm hq qclusis fle
cu pma ppone uera ddo nullu
q e a ad b e q g ad b no e a
iam ondi onsiue m p fi sicut
fero. Prsum mterna
hic ondio idem mi ela figur
et di et m q hm q docet q
cõclude q pblemata mti
figa sicut et mi 2r 2r i Sim ar
et si d aliquo 3r i si aut puata
2r i Sim ar aut et si no po dq sic
ista cõclo omne b e a et no e i
telligendu q ule cõcluda mi
figa sz bn ondi pmi pole ypo
thesis et ad b no e a accio cu
uera s cu ista omne b e q tuc
argua mi bocar do ad b no e a
omne b e q g ad q no e a ista
conclo e fla mo accipia oppm
huic qclusis s omne q e a omne
b e q g omne b e a iam ondi
p pma figura q affirmua i 3r

figura ondio p pma sz negua
p bam. Sim ar aut et si hic
arles docet pri affirmua sic
ista cõclo aliq b e a ypothesis
e q nullu b e a cu ua s ad b e
q dica g m ferison nullu b
e a ad b e q g ad q no e a
ista cõclo e fla accipia eius
oppoita s omne q e a cu p ua
s ad b e q tuc cõcludo g ad
b e a. Si aut sic pnd nul
hic arl docet idem mi uli negua
et hic hn alia modu q ipe di
mittit pnem gne et stat ac
cipit oppoita eius cu una ua
et dimittit qclusem fla m q sillo
pn p m pole et accipit oppoita
eius con q ee nullu b e a pn
et ypothesis e ad b e a b au
omi 1 accipe ea cu ua tuc p
mi pole sic a ad b e a omne b
e q g omne q e a no arles d
a q quide nulli 1 accipe oppm
huic fle qclusis cu p uera di
cendo omne a e q nullu b e q g
nullu b e a. Sim nul on
dio idem d p negua 1q no
simr dimittit pnem qclusem et po
ypothesi et tuc oppoitu ypothe
et tuc ppm uera sic et ia ferio
mi no uli negua ad b no e a
ypothesis e omne b e a accipe
fla cu uera s cu illa ad b e q
tuc sequu g ad q e a no arles
dq supru e au q qde nulli et
accipia oppo fle qclusis q fuit
ad q e a ddo nullu q e a dica
g sic nullu a e q ad b e q g
ad b no e a ia ondio pri negua

Ex principale tam quam accidentali

omissione et vere **Mimistu est**
hic arl' infert duas turres 2m i.
palam g. q. et d. q. m. e. et dicit
tis q. suptis eisdem tis tuis vmam
q. q. q. p. e. dmirare principale et
omissione vm idem sibi fuit q. pro
uersione vm e. q. v. e. sibi ad
in pole et coil fuius hz non eq.
q. hz se in plus q. acrip. hia et
conditor tuis posit sim turres
d. q. q. cumq. q. o. ondit ule 1 om
sione et principale q. alcui no e
separi abalco et 1d capitu no e
pui podis vno e difficile q. oz
q. ho bn imere heat capitu d
sibi principale **Nunc fit**
ita e usua potestas q. e d. sibi
ex opposito v. pmisse sui m co
pallides qm arides hic declat
de illa prate et di. p. ondq. m
qua figura heat fieri sibi ex
oppositis et m. q. no eq. sp. ma.m
ex addis tuis dist. d. q. q. sui
oppones sim dictum ul locuc
ut omi nulli 1 hia et omi no
omi 1 hdicto et alicui et nulli
2. posit queda no ha i. Oppz
aut fare di. p. pmi in tertu
disti do oppone 2. p se. Ergo
p. quide fi. p. d. q. m. q.
figura fuit sibi ex oppo et 1
qua no erit m.m sp ex addis to
dist. d. q. q. sui oppones sim
dictum ul locucum ut omi
nulli 1 hia et omi no omi 1
conditor et alicui et nulli q. et

sui hdicto et sit distinctum
conditorum in duo et sit iam
cenn. 3 oppones expte hiorum et
expte conditor et sui duo m
bra tui alicui et alicui no h se
sibi hia et sit q. et ista m e oppo
sim uitare hz sim locucum et si
uellem copurare mcb. hdicto s
p vna oppone tui cenn duc op
pones tm sit hie et conditor
et posit ex. q. alig mstat prui
q. dnt q. arl' dit omi no omi
hoc copurando p vna oppe co
tradictoris sicut possem dice alis
no omis ita q. contia et distig
weren. d.m q. arl' platu sic
pone et tnuebat p hoc q. vlis
affirua et pris negua cenn co
dicto q. q. sibi hie no sit uere
oppita pz q. oppo dz hre idem
pdicu et sim ide ita q. id q. af
firme et negre hz ddo ho e alb
quda ho no e albus sim et p
dicatu stat p duisis g. n e ua
oppo sed dum e utru sibi ex
oppit sic bon sibi dd.m q. est
bon sibi quo ad forma q. fit
sim debita dispone thorum sim si
uerum et pdictum hz pertq
mentia v. g. nulla b e a et
b e a g. nulla b e b et licet qn
q. accipiat duos thos tm vno
uti p duob. Ge dubium e ad q.
pmeat sibi ex oppositis dd.m
q. pnd. pruz ad pozista q. po.ta
h declare de omi mo sillo di
dusso hz sibi ex oppositis e mo

sillo. Diuisus ab alius ad dem
onstrare aliq et ad dya cū pri
cipiū et nō p. q. de ministrar
intendit agnare scam in disci
pulo sz sillo exopposito nō age
nerat scam. Sim. dyaconi in
tendo agnare opōm in discipulo
sz id nō facit sillo exoppo. tū
aliq nō prius ad dyacū q. dy
oburans in tūdit rūdāte reo
uere aliq opōne aduersā et hoc
pē facē p sillm exopposito q. dic
eū ad hoc q id q t pbale nō
t pbale. Sim. a quo nō pē pri
uere ad mīstrare q. ipse disputat
cōtē cōuellacare q. uno te
pore hoc affirmat q. postea ne
gat et tuū ex hus p. cedo cōtē
eū et hoc pē facē p sillm ex
opposito. De hoc plenius hēt iudi
mi qōib. Ergo in pmo hic
p. sequ. docēdo sillo ex opposito
et p. oīdo q. ipse nō fit in pma
figura 2. oīdit q. fit in ha
3. q. fiat in tertia 2. i. in media
aut figura 3. i. in tertia aut fig.
p. do q. sillo exopposito nō fit
in p. figura in affir. ua n. neg. ua
et ca huius t q. affirmata ū pē
fi. q. sillo affir. uus cōstat ex
duab. ppōib affir. uis sz sillo
exopposito fit alta ex ūte neg. ua
n. p. uata q. medū i p. fi. ū
hz se eodē mō q. p. sbia de
in p. dī. sz in sillo exopposito oz
idem d. eodē p. dī. i. oz q. ha

beat se eodē mō. ~~Sim.~~ med
hic oīdit q. habz fi. in media
figura et p. docet hoc qn. p.
mille suū ulēs 2. qn. una t p.
tris. Et si sit nō ulis. dī. p.
docet hoc ari ctmestres 2. tre
sare i. Et si a q. quidē omn. dī.
p. docet sillo. ex cōtrius 2. ex
cōtē dictorius 2. i. Sim. aū t si
et legat simul p. do q. in 2.
figra cōtingit fi. sillm ex opposito
i cōtē dictorius et ḡius p. q. de
p. tcmestres omnis discipliat
studiosa nulla disciplia t studi
osa g. nulla disciplia t disciplia
sim. do q. si a capis cōtē dictorius
ddo oīs disciplia t studiosa q.
dā media nō t studiosa ut
nulla disci. na g. disciplia nō t di
sciplina sim. t si acci tcmes
tres. Et si sit nō ulis. hic
oīdit idē qn una t pri. ddo
nulla disciplia t studiosa q. dā
disci. na t studiosa g. q. dā disci
plina ñ t disciplia et do q. ut
sit nō t ḡie sillo. q. ḡias oz ec
ambas ulēs bn do q. sic arguen
tē qn totū affirmare d. pre
ddo nulla disci. na t studiosa
q. dā media ut a qua disci. na
t studiosa q. disciplia t totū
v. medicē deg. dī. non a. nō
nō t sillo. exoppo. ñ sic doc
ariles. Interim uero figū
hic docet sillo. in 3. figra et
p. qn. p mille suū ulēs 2. qn

una et prima in simili et si non
vult dicere propter minorem propter
in qua affirmans sillo
non fit in 2a figura propter eam de-
cam quia pus quia ex una est negans
Sit enim hic probat et per modum
infelapton quia in darapti non fit
ddd nulla mediana et disciplina
omnis medii et disciplina et quedam
disciplina non et disciplina **Sunt autem**
hic docet quin una et prima ddd
nulla mediana et disciplina quidam
mediana et disciplina et quedam disciplina
non et disciplina et tertia ex contrario
Oportet autem hic arist. pro
quadam non lia dicit propter duo non lia
2o revertit sup primum non le primum
magis dekado 2m in Quia et con-
siderare dicit propter duo non lia
2o contrarium exoppositis ad sil
lom ex fis 3o in fo corria 2m in
mm et et quin exfis 3m in pala
et in paralogismis dicit in d sm quia
propter duo non lia primum accidit quod ad m
odum sumendi oppositum 2m accidit quod
ad numum oppositorum 2m in **Quod**
autem affirm propter dicit quia est scire quod
oppositum accidit sic dixim et affirm
in alia primilla per sillo paralogismis
mixtogacoes in p sillogismo quia un
dem et in sum tos tum sint due
oppones necce in sillo ac a sic pri
necce ut oppones amplia et te
lacte. **Quod autem** hic quia si
non se quia accidit si minus oppositum et dicit quia
oppones sint et ut nulli omni cu
no omni nulli alicui sed dicit quia sex
cruc sim combinacoes quia commu
tum quia sicut ille se opponit nul
lus ois sic omnis nullus et sic
de aliis. Tum non quia licet sic colli
ari tu in 2a figura ma ex ente
primi nul seq sim in 2a fig ~~ma ex ente primi nul seq sim in 2a fi~~
~~ma ex ente primi~~ nisi ex
te negativa nul seq **Minute**
hic comparat sillm exoppositis ad
sillm exfis dicit quia sillis exoppo
sitis in sillo exfis sillogismi ex
fis verum sed in sillo exoppositis
non quia semper fit sillis omnis rei si
ue hoc sit ut pus vel in tot et
hoc dicit quin accidit medicina et disci
plina non quidam dicit quia quin in
ferius accidit negatum pseudo et
et sillis tuti dicit sillis ueri in se
et abte si autem accipit supra ne
gatum primum tuti est sillis u
us rei dehq non et ius **Pala**
hic in fo conclusit et dicit quia in paralo
gismis in sillis exoppositis
nul phibet fi ypothecseos conc
dicitur hq exp in minor vo anno
exp in sillo exoppositis fit ypo
thecseos in dicto huius sigtat d
quod aff ul neg et quia quod dicit
nulla disciplina est disciplina q.
contradicit pro primo quia si negat idem
de seipso alii exponunt ypothese
os dicunt in supponus quia ypothe
seos fit et suppositacte non et pre
missis una suppositae est aera ut om
nis disciplina et studiosa non tuti

stratum contradicit ei quia dicit nulla
disciplina et studiosa genus et contra
dicto suppositi et uere apponus plu
res sint exponens ad hoc iste su
ficiant et alia dicit quia arules
syllogismum exopositis uocat paralogis
mum quo admittam si non quia ad
formam alii dicit quia dicat ipsum
paralogismum quia ordinat ad decipi.

Quare autem hic arules rege
dicit sup primum modum magis declaro
ipsum dicit quia oportet considerare quia exilo
syllo. et propositis aliis modis et hic con
clude et non prius fit syllogismus exoppo
sitis in statu huiusmodi propositi su
mat et oportet quia sumat propositi uera
et contradicens ei sicut est aliquid est
album et non album nullum aliquid est
album et quod album iste syllogismus
et syllogismus si dicit eum esse omnem quia ad
copulationem si non sit et omnis
et dicit quia iste syllogismus exopositis sic
quia ad modum affirmationes si ita
omnis affirmat et tunc negat
et concludit quia est hic sum aliquis
quia supta sint et syllogismi exoppositi
propositiones suptas alio modo in
hic in sicut dicunt

Inprimis iam arules dicit
de sex praeceptis hic arules dicit
de quinque praeceptis quia praecepta
contra praedes et sunt de septem
praecepta et sunt tria praecepta primum et
primum in primo quia hic fit in syllogismo
cum dicitur praecepta et filium in ag
adere propositum quia peccat contra
syllogismum iustum tertium peccatum et
fallacia opponus quia peccat contra
syllogismum exopositis primo quia dicitur
de primo secundo de secundo tertio de tertio secundum
quidem propositum hoc accidit tertium accidit
autem quinque dicit primo dicitur de peccato
principii difficile secundo dicitur hoc
peccatum secundum hoc autem est sic quidem
facile dicit primo arules ponit differ
periculis in primo et accipit genus
secundo ponit dicam eius complectam secundum
hoc autem est sic quidem sic
quia hic quidem ipse nota sunt dicit
primo ponit genus periculis in primo
secundo ostendit hoc non esse dicam secundum
hoc autem accipit multiplicitas eius segmentum
simul primo dicit pere in primo uno et
sumit in genere quia ad genus peri
cuis in primo et non denominare propter
mo ostendit hoc esse genus quia dicit
hoc quia non denominare propositum ac
cipit multiplicitas nam et si omnis non
syllogismus quia aliquis non syllogismus ac
tunc non ostendit propositum sinistrum quia
aliquis procedit syllogismus propter propositiones
magis ignotas quia sic concludit et non
denominat propositum sinistrum si aliquis
procedit propter ignota quia tunc
et non denominat propositum et multi
horum et pere quia ad dicam com
plectam sit bene quia ad genus
tunc accipit dicam complectam
distinctus plus dicit quia aliquid sit non
ipse nec propter primum aliquid sit non
propter alia nec concludit non ex hoc dicit
accipit dicam complectam quia si

aliquis conat. id est quod non est ipse no
tu demirare ipse / tuis est perde
licet sed ista dicto quod plera periodus
in primo quod perio. in primo est probado
id est quod non est ipse notum ipse **Hoc**
autem est sic quidem hic
arules ipse. et dicit. primo dicit peri
odum et principat membra. secundo et
patet modus periodis in primo ad
mice secundo in instinc capitis. **Est**
autem in primo perio dicit primo quod
periodus in primo in duos modos secundo
ipsequitur ibi sic a omnibus primo dicit quod
hoc est periodus in primo sic dicendo
modum quia aliquis statim probat quod
posicum est. i. quia periodus statim aut
dicendo si a est a et sit medium a
disseretes vel ingredientes
in alia a. quia non periodus statim
sed primedum demirantur illis que
nata sunt omnibus. **Ut si** hic
arules ipsequitur hunc modum et primum
dimittit quia periodus omnium sillum sp
quia non atrapo forsan debuit nec
modum nec figuram. sed his modis
non periodus omnium sillum sp. quia hoc
pertinet ad sillis quod ad modum et figuram
licet primum primo declarat dicho
modum periodis ponendo est secundo ipse
dicit quo ad modum et figuram
et dicit dubium dicit primo declarat
hunc modum periodis in tribus gradibus
secundo in spatiis ibi **Facium** quod pa
tellas et legat simul primo dicit si a
omnibus b omne b et a et b c
omne b et quia et b et aut natura
omnibus a / et omne c et a / et aut
ipse mirare eos quia sit sillogismus
hoc est supponito quod a b maior vel
est ignota propter / vel b c minor
propter sit magis ignota / quam quod
vel est ignota / tunc id est quod non est
ipse notum ipse / et declarat
in spatiis tribus. d. quod faciunt quod pa
tellas i lineas equales in omni pre
distantes arbitrantur scribe / latere
et seipsos talia simulantes sp ad
probandum / quia dicit si aliquid non coincidunt
tunc sunt patelle / ita pea quia minus
sunt non proximum notum / quia magis
est notum quod si sit patelle / et non co
mediunt / quia non coincidit et patel
le / non quia non potest et demira
re. sp cum demirantur / cum non sint p
atelle a cum non segnit / non coincidunt
et sunt patelle / et sic sillogismus ac
cidit sicklin dicit sp esse notum si
et similiter a si circa quia sunt et
sic omne ipse est notum quod est in
pede **Si et aliquid** hic ipsequitur
illum modum in modum et figuram et
primo ipse figura secundo in ha in quinedum
quidem figura dicit primo ipse hunc modum
periodis quod ad maiorem et minorem
secundo probat quod diffinum periodis in primo
quod in sic periodo in si autem id est sic
dicit primo ipse modum periodis si quod
ad maiorem in figura secundo quo ad
minorem sunt autem et si b primo dicit
arules si a est dubium quia a est
c. si maior est dubia a magis ig
nota vel minor quia quod non dum in
si quod est in primo periodus a et est in
adhuc periodo in primo / salet quo

ad dram qpleram / sz qm non
mostrat sp ppm hoc t maiorem
i bn in gne & quo ad ge q t pe
sz no quo ad rom forte et q ad
dram qpleram / no n q simr d
ubu t / t pn dmr actis i pm
esse simr i eq ignore sicut geld
simr in cant pticom in pn quo
ad dram cpleram / sz dr si b ad
q sic se hn q sut ide p hoc dat
intelligi diffom et diffitu q co
utum pata et si cutut p hoc
dat intelligi ppam passione
ibi q cutu cu ipo a' altm i t
alti p hoc dat i tertia actis qne
qz si cetu aliq actis qne ut al
bu q si in cetu tm vni i diduo
ut sorti tut quidem seru / tut p
p hoc et pticom in pn / wlti b
si maior ul' minor t ignota magi
qua geld ul' eq ignota & si minor
t cutus tut cu cusa minor
& geldne pro maiore & tut in on
dit ppm et id q no t notu / no
strat ple / dr dita omne q t a
omne b t q g omne b t a si mi
t cutus tut dita omne b t a
omne q t b g omne q t a / ia p
geldm p mare p bau / q supp
nebat et eq ignota ul' magis
g' cclo / et ia eq p cclo & mi
nore pro mare / et hoc t tm d
& q id q no t notu / mirat ple
tut addit hanc intentam dt. At
aut hoc phibz hec hia dz sic ex
poni. q qm actis ma nec mi
magi nec eq ignota geldne &
si in sut cutus ita q maior
ul' minor cutus hoc phibz fici
sillm sn qpleta diffoe pticois
in pn. y no tut fit cu cpleta
diffoe pticois in pn qz tut in
on dit ppm et id q t ple non
mirat ple. dz no modus hoc
dz sic exponi q mo actis ma
ul' minore magi ul' eq ignota
cclne si no sut in quibus i q a
ul' min qua hoc in phibz fi
sillm sn cpleta diffoe pticois
in prin. hz sz no de mirat ppm
tn s' deficit dra cpleta qz no
actis id q no t notu dmrat ple
ista exp t pfta et bona & suf
ficies. sz aliq glosant q mut anim
phibz fici pticom qm maior ul
minor t magi ul' eq ignota geldne
sz modus sp cogtois in phibet
pr exp t multo melior. Simi
liter hic arist pbat ide de minore
dq q simr t sic uolo pbare mo
re s. c b. mo arist. dr si ipa t e
q ignota ut cclo tut in t pti
b in no dn t de mirati. sz dr si maior
t cutus ita q ide sic p hoc i
terim innuit diffom et diffitu t in
simr alia ut passione ppa et
gnem ut pus dm t & argue
sic omne b t a omne c t b g omne
c t a cute mare tut geludis
minore. ddo omne a t b. omne c t
a. g omne c t b iam id q in t no
tu ple mirat ple et no on dz
ppm. Si ergo elt in prin

hic aristoteles probat quod hic sic peritio
per diffinitionem peritionis in primo dicit sic
perfecte et mirare prise quod non et maior
prise hoc autem non est ordinate quia sint
i eque dubia sunt que mirantur
sp sic quod solo sp quod tunc i sic peri
et tunc 2o resumit id quod dixerat p
illa q sunt idem i non diffo et dicit
finitum ul' in eo quod eadem passio
quinis tum in et eadem i vni subo
ne sor ul' idem eisdem non pertinet
in et subis convertibilis

Immediate

hic aristoteles determinat de 2o modo peri
conus in primo in ha et 3o figuris
et dicit primo ordinando quod sit ne ex q
i medio fit affirmans et negans
modus 2o prosequitur vnum modum i q
fit i ~~modum autem negantem~~ primo dicit quod i u
trisque i i media et 3a figura fit
peri in primo quo ad hunc modum
quia non statim fit sed per premissas
per quas probat sed dicit quod i medio figura
non fit i modo predicato quia ambe
non possunt esse affirmantes sed non sic fit
in pri et 3a figura

Modus ex neg

hic prosequitur modum negantem et ultra
tratum aliquid refunde ad hunc modum
primo fit et tunc magis est tra
distorta ad exponendum quia tunc exponi
est sic quia a neg ne i quia fit modus
negans quia eadem abcode i quia
idem ab eisdem remotis hoc fit i p
fieri quia ddo nullum b e a omne
q e b et nullum q e a ita idem
non a reducit ab eisdem i i ma
iori reducit ame et in q d'oe a
remota amotio extremitatis sit ab ipso
q tunc addo non simul utrique quod
nes fuit eo quod non contingit extremi
hunc negans nos sillogismum i in equalem de
modestiae contingit maior et minor quia
quia fit sillogismus in 2o pe figure suppo
quod premisse sint eq ul' ingen ignore
quia quod et si minor e convertibil
tunc in qp for per contingit demonstrari
maior ita quod contingit his modis peri
conis in primo ddo nullum b e a omne
q e b et nullum q e a contingit mi
nore et atque conclusum ddo nullum
q e a omne b e q et nullum b e a
sic si maior esset convertibilis tunc non
posset esse demonstratio in pp a for
contingit per transformationem ita quod
probare minorem quia tunc ambe essent
negantes sic per transformationem ddo cui
nulli inest a omni inest b sic nul
li b inest a et omni q inest b sic
si nolentem hoc refere ad hanc fi
gura tunc eadem remouentur abeo
dem ddo in camestres omne b e
a nullum q e a et nullum q e b
ita eadem reducit ab eodem quia maior
extremitas nihil reducit a minore
simul medium in minori extremitate
remota abeode et non simul utrique
propinques i affirmantia et negantia
demonstrantur ut iam declaratum est
Ro quia pp pacto q conclusus
videbitur in quibus quod sic arist. dicit
quod dicit e peri quia e q statim
fit et illa petitio contingit sillogismum sp
sic a e q non statim fit deq dicit
ita et illa n petitio contingit sillogismum
sp et tu dices quod et deq de ipsa

ddm q hoc ro fatur qr qpe habz
dclare de omi mo sillo di diuso
ro dclat dipa tq t dx t peri
qda t q fit sm uiratē q fit in
demiratis alia t q fit sm oppo
deq dclat in dyn sicut i viij cop
tq peri in pn cōtra ad mag
spalem ul pcat cōt sillm dem
strarū uel dyū uel sophiū
qn n as accipiq ppones uera
mq notas cōclde ul eq ignotas
tuq fit peri sm uiez q fit in de
miratis sicut in libro posteriorū
qn autē acci ppōes probabiles
mq note tuq fit in dyn qn aut
accipiūt ppones apparēt q si no
sit mag apparēt qua cōclo tuq
fit in sophiq et sic ad diuersos
artifices pt patēt Et dicēs
quod gs hic dclat de ipa ddm q d
peccē principii contra ad mag
spalem hic no dcla sz dclat
hic de radice pericis in pn q t
quis ad omis alias sicut demo
strare pse q n t notū pse ad
t radx omis pericis in pn
et qr ac qr hūt ad mag spale no
oz q habeant ad quē et ad pe
rios deq hic dcla tē uidz
q hs modus pcet cōt sillm sp
qr aut dq in 2o elenchi omis paralo
gismi sunt i modificati in sillis
q pcat cōt modū t pcat cōt
sillm sp ddm q dupx t modus
vom t qui t sm forīm sillis sp
q t sm debitā sbiectōz t pdicatōz
tiorū et omes paralogismi q sunt
sunt in modificati pcant contē
sillm sp Alius t mod q fit
in sillo in pso ad mag spale sit
ad mag apparēt probale no dicet
peri in pn cōt mod q fit i sillo
in pnso ad mag spale tn no
pcat q mod q t sm forīm
sillis sp q t sm debitā sbiectōz
tiorū et qui fit pz tios et gs q
ad forīm pt ee bonus sillis licz
peccet in m Est autē hic
cōpat mos pericis in principio
quo ad mas spales et dc q pcd
t in dmratibz sm uiratē sz
in dyn sm oppōz t dbq ra uiratē
Non quidem pp hoc Post
qua phs dclarat de uno pcato
q pcat cont sillm dyū ecu
hic dclat de a pcato q pcat
cōt sillm adimpole et dr flm
no accidē pp hoc i pp ypothesi
et di po pm id pcatu 2o do
cet uidētē cauē ne exponē sua
acidat hoc flm 2m i Vt a in sp
catha sillogis di po dclat d sillo
pcē diffine 2o disine 2m i Ergo
manifestissimq di po poit duas
ppetates huiq pcti et probat eas
2o infe differē huiq pcti 2m i
Mam agit qm in hus di po pmq
duas ppetates 2o dclat i Nam
necz qui no ignorat po dq q sepe
solemq dr t comitē hq pcti
q t flm no accidē pp hoc tunc
poit duas ppetes qnq p q habz
fi in sillo ad impole 2m ppetas
t qm ad cōtradictōz t hq q poitu t

i. q̃ accipit contrarietatem uide ppo
nis et illa ppetras orit et prima
q̃ si hꝫ fil' in silio adimplete
et q̃ dicitur uide pponus sicut
silio adimplete non fiat non ac
cide pp hoc et fall' non est ut
ea fere sunt idem si dicit q̃ d fal
la' non est ut ea decidat in filio
eleuat et hꝫ fil' in in spali q̃ ad
diu etam appet h fall' ut fim
non accide pp hoc fit in q̃n in
non mꝫ e q̃ne quia peccatum q̃ e
non est ut ea i e fim non
accide pp hoc si non e eq. q̃
hnt se sicut supius et infius
Alm neq hic declat et dui
po declat iam ppetate q̃ fiat q̃
fim non accide pp hoc accipit
contrarietatem uide et 2o declat p̃
ppetate s. q̃ hꝫ fil' in silio adim
plete s. tecꝫ in ea q̃ ondo po d
q̃ oꝫ q̃ q̃n dꝫ fil' peccatum id s. fim
non accide pp hoc q̃ tunc recipia
contrarietatem pponus q̃ si non ac
cipit tunc non accidit fim pp hoc
si q̃n fim aliq accit eorum q̃ p̃
i. bn pt sequi fim si acci pre
mullam fiam si id non e pp illo
peccatum q̃ ipse non accepit id et
pt silio ut ubi ad poni pneg
q̃ dicitur oꝫ q̃ i accipiat q̃ dic
cio si in filio non accide pp hoc ad
po pneg cum q̃ dicitur g. oꝫ q̃
i recipiat q̃ dicit. **Aeꝫ i ea**
hic p̃bat q̃ fiat in silio adim
plete p duas rones 2o i amp
q̃ fim non accide pp hoc ut fit
in silio ontuo ut in silio adimple
ita pꝫ p s. d. q̃ non sit ples silio
non arg p̃ mortem mitta q̃ dꝫ
non mea q̃ ondo i non hꝫ fil' i silio
legitimo ontuo non n. potest qd
contradꝫ i alle qui ondo mul
lam potest ypothesi i contrario
uide si tm potest duas p̃mittas
amp tu q̃n hic p̃bat idem
2o i et q̃ dꝫ q̃n ad' in tunc
ontuo p a b c non e dre q̃n n
pp hoc et i q̃n in silio ontuo
destruit una p̃mittatur n. amo
pt est bonq silio q̃n a' tempto
hoc i q̃n in tunc ypothesis ad
hic pt est bonq silio q̃ e adimple
Mlm igit hic arles et dns
concludꝫ diffoim huiq pcti dꝫ m
e igit sp q̃ diffo huiq q̃ dicit
non pp hoc e ita q̃n fiunt ypo
thesis i q̃ dicto et q̃ fit i silio
adimplete et q̃ contradicte sui s.
i sui pona sui non michil mq
seqꝫ in pole i ad huic e silio ad
in pole **Ergo mlm fectal**
simus hic arles declat de il
lo pcto de iure et di po ponit
modu 2o alu. alius aut po dꝫ
q̃ manifestissimq e mo q̃ ipiq fli
non accide pp hoc q̃n ypothesis
e in contra medus i q̃n acci
q̃ dicto pp uide q̃ nullo mo con
iugit alis p̃mittis q̃ silogizant
ad in pole et fim et potest ei i ea
vera e pp dyamet e alinet
i i contrariat coste non accipia
ypothesim s. q̃ sit q̃ mensurabil
non ulcius uolo p̃bare q̃ n.

hoc cum contingit modi uel quod nullo
contingit modi per genotus rom. In
fita no pnt per ensiui sed in aliquibus
spa. sunt infita puncta g. n. con
tingit per ensiui et si n. contingit per
ensiui n. contingit modi. mo fla
gelo sequitur hic si q. nullo contingit
modi in pp hoc q. quono dyame
symetrum ul. alimetrum non sunt
dicta q. dyametri sicut alymetri ul.
conedicorum sp in a. sillo seq.
fla gelo et ypothesis ista dya
metri et simetri et in quintra me
dius silli in quo fla q. concludit
ut dese pz **Alius autem** hic potest
fin modum et mo. q. quinq. appt
ypothesi quinq. seq. fallsum quinq.
autem pp ypothesi mo seq. flin
p. g. potest illum modum quin appt
ypothesi seq. flin 2. quin in seq.
et ibi sz opter ad eos di. p. do
cet illum modum. q. quin accu. aliq.
ub sbo 2. quin accu ad sup pdictum
i. aut ruptum si quis primo dicit
q. aliq mod. et ipsius fli non
accidit pp hoc sp mag malfin
quin in pole et ypothesis sunt con
tinua. mo tu pp ypothesi ac
cid. flin et hoc pole et fit sp
quin accu. appo ub sbo ypothesis
et sup pdictum q. in qiq in flicte
cum ypothesi et hoc aliud dicat
ista sit ypothesis omne b et a in
accipiat ub sbo ypothesi sic ubb
aliq. apponi q. mo dependeat
ex flicte ypothesi tunc mo accipit

flin pp hoc 1. pp apponi supra
ub sbo ypothesi sz pp ypothesi ub
gen dicta omne q et b / omne d et c
g. omne d et b q. ista conclo et fla
hoc et pp ypothesi **Ad ruptum**
hic ondo. idem quin accu. sz pdtum
et alii mutat fios. de hoc in
et cura dn a. amp sp idem et sigs
in superiori suat continuum ub g.
ista sit ypothesis omne b et a in
accipiat sup pdtum et sit q. ddo
omne a et c. omne h et a g. omne
h et c. pz ista conclo est falsa in
et pp apponi supra sup pdtum
pz supp. q. mo qat cum ea i flicte
g. tum seq. pp ypothesi verum et
lra ui. est incorrecta pz dn flin
sit a. h in et a pz tum si et c
omne a et c. omne h et c g. omne
h et a. et tum est sill's ex duab
affirmatis in 2. fi. q. mo pot
stare g. lega. p. mo. mo et nus
dpne ex. **Sz opponit ad**
ob. hic ondo. sp quin ex ypothesi in
seq. flin et di. p. facit hoc 2.
mo. in stanq. et 3. vero aliud
v. i. aut neq. sit semp 3.
i. fla aut oro di. p. ondo. in
tuctum in affirmatus 2. i negatus
3. conclus 2. i gim. aut cum
pluati 3. i mam et g. et lega.
simil. p. do q. oz copla. in pole
ad eos sp fios q. exprno. 1. quin sit
et q. appo accu. ub ypothesis sbo
ul. sp pdtum eig q. quite appo quin
cum ypothesi quo in flicte et quin de

pnds ex flicte ypothesi

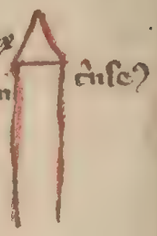
ex prendz exflicare ypothes si tuti
remoueri hec ppo et flicas remoueri
et accipiam sup pdictum ypothe
sis sic omne b e a mo accipiam
sup pdictum a ppom q ad m flice
cum ypothesi tuti illa ppde reota
remoueri flicas vel et dicta est a e
d omne f e a et omne f e d mo
autem dq si ista ppo a d q suppo
deponere exflicare ypothesis
reducti tuti et reducte fla qelo
et pz hoc simul est si accipiet
vel vbo et dq q simul e mi pulati
uis tuti concludq p m modum dq
manifestum et qm cum mi pole e ad
eos tros q expm tuti mo acciti
flin pp ponte sp ppois q accipi
sup pdictum ypothesi uel vel vbo q
exipa ypothesi seq

Aut nec

hic mox in stanti et p. poit 2o
soluti i. aut cum mo e pmo dicti
qm mo semp flin accitu pp ypo
thesi sz pp hoc q tu pois b. l
d m est a. 1. q accip aliq vel vbo
et tuti b. q et hq d. et simul est
summa supius 1. sup pdictum pz autem
dq q si seq mi pole id mo e pp
ponte 1. ypothesi sz pp ppones
flam

Aut cum mo

hic autem
soluti a mo solois dq q quq
accitu flin p plures ypotheses
et hoc mo e mi hens sic dc aq
mex mathem d palellas coi
cidere flin e sz tm pt eas coin
cide p duas eas si in angulu
tuti et magn extrem tuti coin
cidunt simul si angulu hz plres
angulos duobus rectis tuti in
coincidunt sinec palelle sint q
in omni pte equalit distant et sint
infinite et hent nuqua coincidet
mo quilla pm pbat coincide
et pz hic



mo si coincideret tuti angulus autem
nsecti fidem magn q extrem vel et
et tuti et ang hz plres angulos
duobus rectis tp pus fuit duo a
gula et postea fuit q erut. z.
vm si remoueri ypothesi ad hic
pp ponte ppenus q acci sup pdicta
ul vel vbo ypothesi seqtur flin et
et dr seq mo pp ypothesi tm a
be pnt est ea flicatis pot pz ex
solene dubii aut et q solu aut

Falsa ut vno

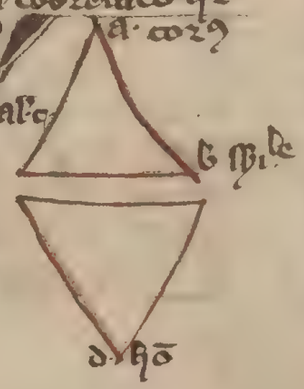
hic aut resoluz
dubium qia dicit q flin accide
mo e pp ypothesi et et nusi e
q mi sill o ad mpole acci vna pp
uera a fla. tm a s pollz dre
q exula ppone seqtur fla celo
et sic exulis seqtur flin hoc aut
remoz dq q fla celo se pp pm
flin a m fla celo e explibq
flis ppoibq a ex vna fla qz ex
neris mo e fls sills ut si q co
clud pa b. fle oz q pmisse a
be sit fle ul ad mq vna et si i
terum psill os pd e a f g et si
qelo e fla tuti semp oz q vna
pmissarum sic fla ul amde

Aut mo semp

Post q aut les
deciau q qq da p cis hic aut les
poit qda documenta expte vnd
tis ut celucat sibi nc accidat
flin pp sua ponte simul poq qd

documenta expte opponentis et dicit p
poit documenta expte respondentis 2o
expte opponentis Quia autem custodiet
dicit mod sim q poit duo documenta
expte respondentis Quia autem oz
primum documentum est expte respondentis
dq ne respondens cachasillos et dapi
ac tuit obstandum est qm sp opponens
interrogat orone sum geloby ne
dect idem bis ut no affirmiz me
bis et qr nullus sillus pm fi fine
me. no si concedet sibi medium
ipse defacili possit dapi p opponente
non si respondens ignorat gelom
et si statim concedet opponenti te
roganti medium ipse defacili possit
dapi tuit poit documentum adrundente
scientem gelom d si a' sait gelo
quam opponens volt tenere tuit diligen
dz inspice medium p q' opponens ar
guit qr ex hoc pm iudicate argu
mentum fiat in p' ul' in 2' ul' in 3'
figura Opportet autem hic poit
documenta expte opponentis et sunt 3
2m i amp autem si no propinqua
3' i Et si p vnum medium dq f si
opponens volt dape respondente tuit
ang' respondens concludat propm festi
nanter dz accipe propes notias et
dz sibi concludere oppm sue poni
tuit poit sim documentum d si oppns
volt dape respondente dz ive p me
remota et no propinqua et propin
qua remota me' sunt nisi quia
p q' pm sic procedit q respondens con
cedat q' omittit fallaz accidentis
ut si nelle concludere a d h et me
cent b q d e et b c cent media
propinqua tuit debem accipe nisi
media remota sic d e tuit poit
3m documentum d q' si sillus e p v
num medium i q' si no sunt medi
propinqua et remota sz vnum e me
tuit amen i amiore mapiedum
e qr tuit nisi pm facere et occultare
opponente Quo autem habem
hic arg' qr semp in hmoe oppo
nentis et respondentis fit elenchus no hic
ondq qm et quo fit elenchus et qm
no et duit p ondq qm fit elenchus
2o qm no fit Si vero n' geluda
po dq qm autem habet qm et quo
fit sillus tuum an e tuit ondq
q' in hmoe oppnentis et respondentis
e elenchus i sillus concedens vnum dq
q' elenchus fit qm respondens tenet
gelom affirmaz et oppns opponente
sicut si tenet q' ho est animal et op
pns tenz oppm tuit ondq qm
no fit d q' si respondens tenet qd
mundus est no est et si tet n'
concludat affirme i sic omnia illa ne
go q' opponens dz affirme tuit n
fit elenchus qr tm concedo negando
pte et ora q' affirmat nego et
destruo sibi sim' idem est si te
nere mundum esse ethnum et michi
horum accidem qr ipse argui et
negue tuit poit qm az si e elen
cus tuit nec e ee sillm sz q' ex
Secundum autem quinz hic arg les
dicat d zo peto sicut d falla
opponens q hz fi in sillo ex oppo
sitis et dz p pm in tum 2o
p sed i Vc si concingat idem
po dq accidit autem q' admo i pce

tionū 1 sicut in fl'o nō accidē
pp hoc. **Vt si triangulū**
di² q fallacia fim oppōnē 1 fall
fi' fallacia fim oppōnē 1 falla
fim oppōnē fit in pōne tionū 1
in sillo eq opposita ista eqpo ēt
h alū vrsūq hoc ad flm cū ac
cidē pp hoc l q falla fit fim o
pōnē zp q ad modū i pōe tion
1 sicut in fl'o nō accidē pp hoc
Vt si triangulū di² q q² fall
fim oppōnē quāqz fit cū in gnti
ita q expmullis seq² ad i gnis
quāqz autē fit sū gnti ita q n
m gens seq² p g oīdē fallacia
fim oppōnē fit et hoc detach in
tis 2 p seq² oīdūdo quē fiat
cū in gnti et quē nō f gneo autē
q pus dm ē di² p oīdit quē
hz fi' in duīsa coordiacōē 2 o
quē i eadē coordiacōē fit i sur
sus si quis falla² ſ pp plen
orē intellam vē possent sēbi
duo tanguli q̄rū bases aut se
ponent ul coiacent 2 in vno
vrsus pm tanguli scribet a
p q sig² t corp i acie al eq sēbet
b sillo et in facie q aial i cono
alterius tanguli scribet homo
ia nō ēt eadm coordiacō q²
sillo ē dra ut h'
nō azil' dq q in
sig omē a et b
et sim i sic d
1 hoī sim sib
pucet i ēt omē
a 1 q senli sic



corp et hoc sen in sic omī d 1
hoī tuē argua sic omē aial ē
corp oīs hō ē aial g oīs hō ē
corp nō as dicat hoc nll i ēt
et dicit n al' ē corp omis hō
ē aial g nō hō ē corp sim ex
pte sen pē argui n sillo ē
corp omis hō ē sill g nō hō ē corp
iam ē falla oppōis cū i gnti
q² m gens seq² 2 rursū idē el
seq si quis accipet i ead quod
1 coordiacōē sicut acci do corp al'
hō sic accepū 2 ia ē et dq quē
aliqs argui vl tuē scit aq
nō q² scit a in ēt q 1 corp an ēt
ali p b 1 p sillo et quē id q scit
pbat nō opiat 1 dq ipm in ēt
fim pōnē q ē in pole tuē cōm
falla fim opō cū in gnti **Inco**
lum hic azil' oīdē quō fallacia
oppōnis fiat cū in gnti 2 sine
in gnti et di² p oīdē hoc quē
sumūt² gia forlit et gia acepi
forlit ē quē accipūt ti cymo
ut omis hō ē albo nullus hō
ē albus 2 oīdē idē quē acci
ti gia mlit ut quē acci tm
in cōplexi sicut tonū in alū di²
Ad nō aut oprma² q tonū ē di²
p docet quē fit falla fim opōis
cū in gnti 2 quē sū i gnti g u
trāqz aut p dq in eo a q pus
dm ē si nō sic medū ex ead
cōiugacōē tuē ambas ppōes
fim ut vū qz tionū mediorū in
edioū nō cōtigit opiati 1 nō
possūt tm sillo sū in gnti

ut si a b quidem omne q ista sig-
ma or primi silli dd o omne al' est
cor omnis homo et animal g omis homo
et cor sim r accipe affir ue ex p
te sil' dd o omne animal et sine omis
homo et animal g omis homo et sillis/ et
arules dq et a' nulli i aliqs ne
gat sim sua opione/ ut a al' est
cor et dq n m animal et cor omnis
homo et animal g nq homo et cor et
ex p te sillis dd o n m animal et sile
omis homo et animal g nq homo et sil'
/mo tuc arules addq q hoc accid
fi sp' i q tu p mom ni p' fig
concludis p ulem affirmat/ et p
sim modum ulem negat/ modo
arules dq q p zar fig a pn con
clude conclusio dicto az posis q dois
qz q una fuit omnis homo et sil'
/mo accipe sep q dicto az qz iz
fig a ni conclud pri re/ g cum d
nulli pucat a mete i qn conclu
dis g nullis homo et cor nec omis nq
homo et sillis/ concludat i mo affir
mato p ave affir az/ dd o mda
rapti aliqs homo et cor/ et si con
cludis omnis homo et cor tuc i ho
sillo qz hoc negas pn conclude
pria figura p ave neg az et
si ch suc conclusiones pn sillo re dia
p pma figura sic d p ex m qn
p argulem n m animal et cor omne
sile et animal g n m sile est cor
mo p bave conc dicto az et mizr
fi dd o omis homo et cor omis homo et sile
sil g q da sile et cor/ mo p q
concluli nullu sile est cor p q

Quinquagesimus hic arist ondq quo
aliquis pn opiari sillm ex con
tius sui ignra et dr p pm et 2o
pleg i Ham sillis hic mori p dq
q ut phibz sp opiari aliqm dia
li utrumq semp me m i sim duas
pmullas et qdm silli cu oppo co
clois a' una q sim alea h a's i
pn opiari una sic opposita qclois
stare cu pmulli sui m qnti ul u
tralqz i uel et aliquis pn opia
ri duas pmullas cu qe omq silli
et dia altius silli et illos mos
p seqz.

Hum silis hic p se
et dr p poit omu modu 2o p
tract abu Qeqz sim alium du
p poit pmu modu decla do q m
magis mignali 2o m spali i vq
si a quidem p dq qn a's oppina
duas pmullas cu ota q et qdem
silli et silis figa et qn sum aq
mi uli et ignoramq ea an pri
Ut sil Declar m spali p duo
ex s i sim aut et q i meno
ne p dq uq si a omne b-c aut
omne q a q omne merit i ista et
qclo mo arules declar p ex m geo
metri d a sic duo rei mq a
b tang h q sic sillis tangulq
mo tuc ar az sic omnis tangulq
hz duos angulos rios hz tangq
sillis et tang istas pmullas pot
sum scie m uli n possu scire qd
tangulq hcat duos rios angu
los et cu possu hoc ignorare
mpri s q iste tangq sil' hc
at duos rios et g opposita co

clom sin magni po stare cu pmissis

Sum. xliii. q. Hic arules declarat
ide p ad ex m q arules applicat poit
mi po possidoru qr plo uolunt qd
addisce ecc remuneri et di po pre
mi 2o declarat 3o jelu 2r i sui q
enim actiu 3r i Ergo multi qd de
pla i menone aq uoluntu sic alb
et ex 2o q media pducat de hoc
si e uis qr e applum nome lib
adisciplo dyu q plaw q addisce
ecc remuneri ita q ipe uolunt qd
nl de nouo addisce sz aia an u
fusione cois huic omes scias sz
qn in fid cor tuc obliuisci sa
pp mole cois sm hoc & expo res
fang id arguit qd q aliquis ad
disciplu ul hoc ignorat spr et scit sp
ul scit spr et ignorat b q ul scit
hm quid et ignorat spr ul n scit
spr nq ignorat spr 3 moi suc m
poles et rem sm e pol qas pe
scie hm qd et ignorale spr & pp
for mo tuc ad ex m pla as potest
scire hoc i ull & i qm q addisce
e remuneri et ignorare mi pr &
ita bn stat simul sin m gnci **Nu**
quidm. ii. dicit hic declarat id q
iam dyu s. q as pe scie aliqd
hm quid et ignorae spr 1 e pp
for qr dq aug actu pscie sigu re
sz oz simul actu pe disci na pri
i ducte 1 ei pcte pmissa
ad cclom et hoc applicat ad p
po m pollu n scie q cangulus
ois hc duos rcos & q omis c
angu sil e cang & cm aaqua
pcem has pmissas ad cclom
possu ignore huic sensle cang
hre duos rcos **Rom. n. tertia**
sta hra plibus mois expon sz
sufficit uera q arules wlt q qn
actip qclom opposita pmissa q qd
actu ex med hoc no e hiu 1 pe
hoc opiari sin in gnci **Nz si dicit**
hic arules pcitat hm modu hm
que cotingit opiari gia sin i gnci
et di po pmq hoc 2o cclu 3o di
stingit scie 2r i Mi manifestu
3r i Nam scie dr t po dq mz b
alem modu e mgis opiari q po
ssu opiari duas pmissas omq sili
ter a m ee omi b et b ul d in
ee omi c et tuc possu opiari
cotia aliq silli sic b m ee alli
a sic sensle nulli ali et declarat
p ex m 2o possu scire q omis mula
e steril et possu opiari hac mu
la hre in uro pp magne ne es
et tuc qlq qr m m e q si aliquis
hoc nouit id au no tuc fallere
e ad pcres 1 aliq possuq scie i uli
et ipa ignore in pcr **Nil scire**
hic dicit scire dr q scie dr 3r ad
e scie mi uli et cofuse & ignor re
pm m pcr ad e scie pe 1 pp
for uc qn scio maiore & miore
sin pcitacoe ad cclom ad e scie b
agre 1 qn as scit re m pp for ac
scido maiore et mido pcitado
ad cclom et hoc mois cotigit er
rare **Nu a. opinio** q iam
docuit quo cotingit opiari gia
sin i gnci accido gia forlic hic
doceq ide qn acci n ci mlie sic
pz ee finte si pydas q maiore
opsice hm modu q hm rem

mo hic declarat de illis qui con
tra opinari quia secundum veritatem ut quidam
sunt contrarii et dicit primo secundo de
clarat secundo ibi quod autem opinari
ut sic quia cum in quinto et sit in quinto
sic non bonum est. Et hoc quod
primo dicit quod opinatur bonum esse malum
et oppinatur malum esse bonum et
declarat sic bonum in quo a malum
in quo b et bonum in quo c tertia pars
unum tertio bis tertia argumentum sic in
alium et bonum bonum et malum et bonum
et bonum ergo si verum est a in esse b
et ergo a b in esse a et a d et non bonum
predicabitur de bono. Ergo hoc
hic ibi dicit quod opinari contingit ipsa
sunt in quinto et cum in quinto dicit quia ma
lum prius est bonum in linea ergo non quod
ita stat sub malicia prius stare po
stea sub bonitate et sic malum et bonum
et ut sic opinari malum esse bonum
et sunt in quinto et si ita forma opi
nari malum esse bonum id non est sine
in quinto ergo sic est falsum.

Quod autem convertuntur

Ista pars dicit ut ad omnes
partes secundas postquam autem in primo
libro declaravit de syllogismis simplicibus et
dec. de syllogismis ad impossibile et de duce
ctionibus non syllogismis ad syl
logismos et in secundo hujus declaravit de
predicatione syllogismi hic autem vult dicere
de argumentationibus ad syllogismum sicut
et enthymemata inductio et dicit primo
quod ad multa a dialectica
reducuntur secundo probat secundo ibi Quia autem
non solum dicit primo ponit

quinque res quas valent sibi ad reducu
cum istarum orationum et argumen
tationum secundo ponit quas res et de
clinatione et fuga ibi Cum autem duo si
unum oppositum dicit in quinto sum quod primo
res secundo ibi Rursum si a et b quantum
secundo ibi Rursum si omnis quidem a et
ibi Quando autem contingit ibi
Rursum quia a et b dicit primo primum
hoc secundo declarat id in syllogismo affirmativo
secundo in syllogismo negativo secundo ibi si non a de
secundo ibi Et non est similis primo ut et
quia quantum explicat in quinto et quia tertio in
colloquio quantum tum medium et
contingit adversum et tum medium et ma
contingit cum minore tertia pars maior quia
et declarat in syllogismo affirmativo et tertium
istum syllogismum omne b et a omne c et b
est omne c et a. modo sic et a quan
tum et b et a quantum et tum et a or
quantum et tum quantum sic ergo si colloquio
contingit tum cum consilia hinc et modo
ve inferes quantum colloquio consilia mar
et c erit medium est est et b
omne a et c est omne a et b. Et
non est similis. hic declarat in modo
negativo et dicit primo ponit primam rem quam
et colloquio apparuit ad quod secundo ponit primam
rem quam colloquio ad quod ad primum secundo
quantum hos quantum ad tertium secundo ibi
Et si et ad a tertio Et solum hoc ad quod
et legitimum similis est quantum et apparuit
ad quod et tertium syllogismum declaravit
primum b et a est et b est non et a
modo dicit si maior quantum cum quanta ma
et cum quod colloquio minus est non et a
et b omne et a est non et b tertium

d'minore si contingat minor tunc cum con
uersa minor et geometrice minus maior et
vel ⁊ omne q est a omne b est q ⁊ ⁊ oe
b est a tunc potest poni assumptum a conclusione
ad premissas do q si a est q contingat
cum tunc cum conuersa geometrica est
maiore minus minore vel si ius
minus geometrice a q tunc accipe con
clusas premissarum sicut prius pa
tuit tunc infers hanc a q dicen
do omne a est b omne q est b ⁊ oe
q est a et tunc oportet illos poetes
sus do q vnus est premissa ad con
clusionem et alius est a conclusione ad pre
missas sicut in modo affirmatiuo
nec si uolo concludere a d b hoc oz
est per conuersionem geometricam Primum
sum si fit et b hic potest habere
regulam et primo ponam ea 2o ⁊ ⁊
eam 3o declarabo in ex. 2. ibi
Quod n. oz ut in geometrica et secundum
simul arit do ponat q a ⁊ q
sint contradictorie sicut in geometrica
et corrupte et b et d ⁊ sint contrarie
dicto sicut in corrupte et ~~fum~~ /frm
est geometrica/ modo tunc verum est q
a et b contrarie sicut in geometrica
et in corrupte et q et d contrarie
sicut frm est et corrupte ⁊ tunc
nec a et q sint contradictorie ⁊ b
et d no omnino oz in est l'a'l q
a' b et d/ et tunc aut concludent
propositiones et conuertibiles geometrice ⁊
aut les tunc fortasse omnis sillogismus
omne q est/ uel est a uel q uel b
uel d/ sit omne q est a uel q
et oe q est uel est b uel d ita
hec probantur q b uel d omnis est
sunt ex ea lacte q a ade patet q
bari omne q est a uel q uel
b uel d sit omne q est b uel d
et oe q est a uel q. Et potest
accipi in tribus aliis quos potest
et argua sic omne q est uel est in
corrupte uel corrupte uel geometrice uel
geometrice. sit omne q est in corrupte
uel corrupte et oe omne q est geometrice
uel in geometrice iam hec probantur
per conuersionem eorum q omne q est
est geometrice uel in geometrice sunt pos
sunt probare ex ea lacte sic oe q
est uel est corrupte uel in corrupte uel geo
metrice uel in geometrice sit omne qd est
uel est geometrice uel in geometrice et oe
q est uel est corrupte uel in corrupte et
sic fit sunt duo silli. Vtrum
hic potest 2az vtrum et est conuersa
propositio qr ita probatur per conuertibilem
eorum tunc figura hanc dictorum in
hic probatur contingit per dictorum
et in mutatione eos qr a q accipit
in contingit ex b d q prius dixit
est dictorum de quo in est in qr
do vnus si a q sint contradictorie
et b et d sint contradictorie et illi
eidem simul potest in est et tunc ul
tius per dictorum patebit qd
si a et b contrarie et et d si in
q non est a cum d. i si non contrarie
sit sit q hat se in plus quam d in
signa id in quo q excedit d q
non contrarie tunc id in q hat se
in plus uel est a uel q qr oe q est
uel est a uel q sit non potest esse q qr

mipso et excedit d et est et a et
sit et et a erit idem et contrarium
et est impossibile quia simul contrarium a b
et et d in hoc quod resultat ex quinta
et simul per probatam expressa a b et si
et d contrarium et a b si non tunc sit
na id in quo b excedit a et non con
trarium. Modo omne et est vel est b vel d
modo in per est b et in ipso excedit
d est et id quia b et d erit idem
et est impossibile. Cum illi tres
b hic autem primo ordinata vias dicit quod
alia est via et quia a tota b et et est
quod tertium est vel et et duobus
et si b predicat de quo tunc necesse est a
et b quidem vel est aliud predicat de omni
bili et de omni alii rationali et sensibile p
dicat de omni alii est aliud et sensibile con
trarium abscissa a tertio medio et abs
quia aliqui rationali. Rursum quia
hic autem primo quinta via et est con
versa prius vel dicit quia a et b
tota insunt et in quibus duo predicata insunt
omni tertio et si et et b contrarium et
necesse est a in esse omni b vel est al
ho insunt omni tertio modo a sit aliud
b ho et tertio tunc a et b insunt
omni et in tertio et b et et contrarium
sit ho et tertio est necesse est a esse
omni b et tunc necesse est ut aliud p
dicetur de omni b et tunc in tertio
sillogismo omne est a et omne b est et
est omne b est a et est si arguere
sic esse tertio est aliud omnis ho est
tertio est omnis ho est aliud. Cum
igitur duo sint contraria
hic autem primo certa regula

et est de eodem et fuga in morali
et dicit primo in tertia secundo probat
secundo de ea per et quarto in fine tertii secundo
secundo si est et et quia et est d secundo si et et
eligit omnis animal et secundo
diligere quarto recta lac in. Nunc et quo
se habet tertium primo de si duo sint
opposita in moralibus ut a et et b
d et a magis est eligendum et b et
simul et et d ita quod et et tertium sit fu
giendum quia d tertium si totum agre
gatum sit a et est melius quam et b d
tertium a sperat et melius quam b d et
tertium et dispositum a sit magis elig
endum et et sit tertium fugiendum et
b sit equaliter fugiendum sicut est a ad
eligendum d autem sit magis fugiendum
quam et et sit tertium bonum. Sig
ut et quod hic probat et si a
gregatum a et magis est eligendum
quam b d et tertium a sperat magis est eli
gendum. Et non patet dicimus quod hoc
quod a non est magis eligendum et b
hoc patet esse dicit et b simul est elig
sit a et et magis sum hoc dicit id
propter quod ut ita vel quia ex op
gnitus infertur oppositum antis et
per quia fuit bo quod b non sit simul
eligendum sicut a secundo probat et
non magis pride primum et aut magis
eligendum propter et et mutat et
minus de hoc non est nisi dicit et si
a et et simul est eligendum et
et et b simul sint fugienda utrum
est utrum sit fugienda et sequendum
et quantum addis alteri semper est
certum sequenda et fugienda quod est

oppm anq qr drm ē q a mg
sic eligendū quā b vñ si cenq
duo bona q equaⁿ cenq bona ⁊
simⁿ cenq duo equaⁿ mala ⁊
addes malū vni bono neutrū
cenq mg eligendū qr q vt hoc
eligder ⁊ reliquū cū cenq equaⁿ
eligⁿ erit fugiⁿ. Si autē d
hic aules pbat fim q ñ mag
sic eligendū d ul b quā a item
mistrido oppm anq d q si d mg
ē eligendū quā a tuq b minus
erit fugiⁿdū quā c qr mq ama
lū oppⁿ maiori eq magⁿ ē eligē
dū mq malū q maiq eq sic se
q aggracū l b d mg sic eligē
dū quā a c nuq autē nō ē iiⁿ
ē oppm anq qr dicebaⁿ q a q
mg sic eligendū. Si ergo e
ligit omnis amans hic de
clarat hoc ꝑ ex meis spabⁿ ⁊ dq
omnis amans fim amorē eligē
mo tuq sic disponauq tuū tā
facilē a sic hic ut concedē i
a sic hns uolūtatē c sic ñ cō
cedē i nō facē bonū opus d
aut sic cōcedē i facē bonū o
pus uq cōcedit in quo b i nō
hic uolūtatē sic in quo b mō
aules dq mm ē q a mg ē eli
gendū quā cōcedē i mg ē hic
uolūtatē ad opq bonū pducē
dū quā pducē bonū opus nō
hic uolūtatē i q tuolūtate fac
bonū opq yⁿ vñ milto mg ē e
ligendū q as uolūtate facit opq
bonū ⁊ dato q nō possit fac
bonū tū hic uolūtatē ad hoc
ad hut mg ē eligendū quā q
facit bonū arcu tuolūtate qr
uolūtas ꝑeligenda ē numora
lib? Ergo diligere hic aules
intent corpm morale d q diligē
i dilēto in amore ꝑcellit cortū ⁊
hoc pbat finis magis diligendⁿ
et eligendus ē quā id q nō ē fi
nis sz finis in amore ē dilectio
sz cortus nō ē finis in amore
qr ē alia detractio cōrlis vñ di
lectio ē expte uolūtatis sz cor
tus ē expte detractōnis corpalis
q dilectio amoris mg diligenda
ē quā cortus vñ dilectio dⁿ q lex
cio ul ligatio diuisorū expte uo
lūtatis. Qn nō posset hic fi q o
utrū ulte regule ad ualent ad
reducēdū enthymēmata in ductōis ⁊ ad
hoc ddm q septa vⁿ nl facit ad
hoc sz tm incidentaliter ē i ductā
sz ac quīq vⁿ facit ad reducēdū
ꝑorū qr pmdū q ldā qn as ad
reducēdū vñ pe re z sut pp cō
fusionē tiorū in ppōe affir na
ul negua vñ pⁿ vⁿ ē d cōfusione
tiorū in ppōe et ista vⁿ nalet
ad reducēdū ordnes sillogas ad
sillogas zⁿ ē pp cōfusionē tiorū
et nalet ad pbandū cōclusiōē et nō
et nalet ad reducēdū ordes non
sillogas ad sillogas zⁿ ē pp cō
uertⁿ tiorū in ppōe sz q ista
vⁿ nalet ad ordiacōm q digni ⁊
signi in enthymēte Quarta vⁿ na
let ad reducēdū in ductōis ad
sillom Qn cū plures sic mor
sicut ē deducēdū eym in stancia

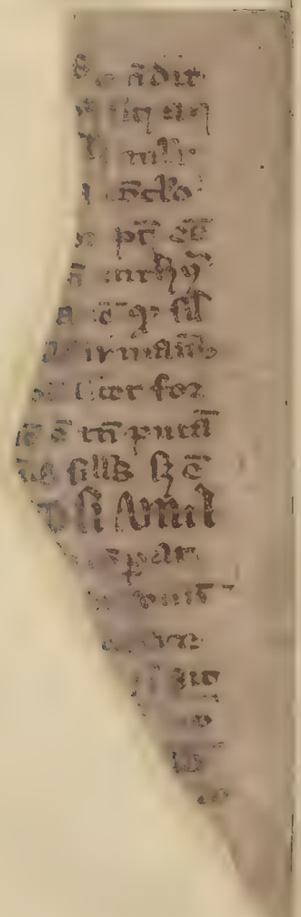
que non valent ad istos reducendos
dum quia instantia deducto fuit bor
silli et quia non indigent reductione
sed ex hiis propositionibus singularibus et
particularibus quia non possunt reduci. **Quod**
fuit non solum Iam autem posuit
quasdam res hic pertinentes de quibusdam
argumentis quae fuerunt reducende ad sillogismum
et dicit primo primum et secundo pertinet ibi. Ex
quo inducto primo dicit quia non solum dialectici
et probales et demonstrationes sillogismi fuerunt
per predictas figuras sed et rethorici per suas
suasiones de quibus est dictum **Ergo inducto**
hic pertinet et dicit primo dictum dicit duo
conclusiones et exponit secundo dictum de earum
secundo ibi. Vocat autem et signum dicit primo dicit
de inductione et exponit secundo dictum de oppositis
istis ipsum sicut deductione et instantia
secundo ibi. Deductio autem est dicit primo ostendit
fuisse quod sit inductio secundo declarat
tertio probat quidam dictum et supponit
quarto concludit inductionem ad sillogismum secundo
ibi. Ut si eorum quae sunt ad tertium ibi. Quinetiam
est autem hic sillogismus primo
dicit quia inductio pertinet distinctione et sillogismus
et probare aliquam eximitatem sicut ma
iorem medietatem per aliquam eximitatem
et per minorem hoc est quia probo per minorem
eximitatem maiorem in medio
id est inductio et declarat ut si eorum
quae sunt ad medium b et fiat sillogismus
primo ita a sit maior eximitas quam b
minor et si tertium per c et per minorem ex
timitatem probo a et maiorem eximitatem
in medio b et medium tertium fit inductio
et hic ulterius declarat in tribus speciebus
dicit a sit longitudo b sit c non habet
colera si quia sit singularis longitudo
sicut homo equus mulus quia tota
quantitas a et omnis singularis longitudo
longitudo et tertium autem minus
sillogismus primo et sic ultra omnem non ha
bens colera et longitudo omnis sin
gularis longitudo ut et homo equus mu
lus sor et non habent colera quia est
singularis longitudo et longitudo ita
tota ut in a non ulterius ut fiat
inductio tunc oportet primo ex
imitatem probare maiorem in medio
et autem supponit planiorem inductionem
per hanc quia quia duo in se
unum ut si a et b in suis et si
b conveniunt cum c cum necesse est a
predicari de b sic et hic longitudo in
habet colera propter desingularem
longitudo non si longitudo singularis
et non habet colera continuatur tunc
necesse est longitudo propter de non
habere colera et tertium probare fit in
ductio dicit sic omnis singularis lon
gitudo et homo sor et longitudo si omnis
non habens colera et singularis longitudo
per ultra continuatur ut dicit et quia est
non habens colera et longitudo tam
maior extremitas sicut et longitudo
probat in medio sicut non
habens colera propter maiorem extremitatem
quia est singularis longitudo tertium et fit
ostendit quod debeamus accipere
in minorem extremitatem dicit quia oportet
in omnibus singulis per inductionem
fit in omnibus singulis et sic pa
tet et propterea simul expedite
Et fuit hiismodi hic concludit
inductionem ad sillogismum et dicit in
sum quod concludit eos ad inducere per

z. dras 2m i. Et quamo oppo. 3m i.
Ergo una quidem por et legat simil
p. dra et q hic sillis sic et inducto
et prime et i medie propris i. no fit
p medium hoc et singulare hic sillis p
medium sp. q et quet 2m dra q in
ducto quam et bn dq q am oppo
sillo qr no omio alioqui no pos
sec reduci ad sillim vn oppo q et
inq eos no m pedq qui inducto
adhuc possit reduci ad sillim licet
forsq no in milie et et illa dra qr
sillis ondq eximu i mare eximu
m et tcio i miori prime qr in
octone maor exmitas pdr de
miore primedium illa a inducto
sp eq fit qr ipa p bat eximu i
maiore eximu medio i ee p 3m
i. prinore eximu tuc 3m dra q
ouc ex 2m p et illa q sillis et por
una qr accipit medium q pus et h
tam hic nol et mam q inducto
fit exillis q suc nocora nobis
et no tue qr accipq medium sigr.
Exemplu hic detat de ex
et di. po pmq tertiu 2o cop at
exm ad sillim et inducto i m
et gr qm exm di. po oq diffi'ue q
sit exm. 2o detat i Ut si a ma
lu di. po prio diffom ex 2o on
quo ti prin i exo debeamq se hre
i Apteq aut ac medium p dif
finit exm p fre vn aul ppleee
detat d eeh illorum h hic tcu
nalde dinuce ir hic fere dq gr
exm et qn eximu i maor exmi tas
pba z i ee medio p simile tcio
i p ado q et simile miori exm
tue ondit quo tmu se debent
hre meyo dq tmu sic se debeut
hre m eyo q mem sic eundiri
tcio i miori eximu et pmu i
maor exmitas dz ee nocor sili
mori. Ut sit a mallum
hic detat p ex et po istruu
ex 2o applicate ipa ad proprit
i si gr nolu onde po dr a sic m
alum b sic conf q fines commute
bellu et sic athenienses d sic
thebanos d sic cof ipos facen
ses iste cuites omes sui mate i gria
Si ergo volum hic aut les
ista ex applicat adpm et p d
clarat pm 2o sm i Quo aut
a in et b pd pmo aut dq si gr no
lum onde ista uo fiat ex ista
q malu et theban pugnare conf
athenien tuc aut dq q oz nos p
fere istu sillm qm confines ma
lu et pugnate conf affines et tuc
modica lra inpoita ipe forq pm
sillm i Quo gr dq gr sic forndo
pinc sillm affines pugnare co
f affines malu et sz pugnare
athenien conf thebanos et pug
nare affines conf affines ergo
pugnare athenien gr thebanos
malu et tuc resuat li a q dq hq
aut fides et ex siliby a hoc pt
p ban p simile miorus eximitat
qr thebanos pugnare cof focu
ses malu et sz pugnare theban
os conf focuses et pugnate u
anos cof uianos nil affines co
f affines gr pugnare affines
conf affines et malu multo so

sillo simile accipio primo quia ibi
pugnare thebanos contra focenses
id est simile quia uerbum sicut est
sillo in 3a figura et in 4a maior pba
in est medio per simile minori propter
quia malum est maior extremitas quam pba
in est minor sic affinis pugnare cum
affines per simile sic per hoc quia ma
lum est et thebanos pugnare contra
focenses quia sicut hoc est malum sic
et malum est athenienses pugnare con
tra thebanos quia b et d in 1o
et per 4m sunt idem hoc quia et est minor ex
tremitas sic athenienses pugnare cum
thebanos in 2o sillo in est medium
simul idem quia est medium in 3o sillo quia
athenienses pugnare contra fo
censes malum est et in est b quia affines
malum est pugnare et tunc tunc
sunt modum a ondi in est b per di
quia maior extremitas ut est malum sic
sic medio ut affines pugnare
contra affines ondi per di et per id quia est
simile minori extremi sicut hoc sic per
unum simile uel per plura ~~Mam~~
~~ele ergo~~ hic ant' copulat extremum
ad sillm et inductio et 1o copulat
extremum ad sillm 2o copulat primum adm
ductorum s. ~~Et differ abinductione~~
1o dicit minus est quod extremum non se habet
ut pars ad totum non sicut totum ad
partem et non accipiuntur in propositionem habentem
una habet se ut pars ad aliam et ut
sic totum habet se in sillo quia in acci
maior et minor et maior habet se ad
minorem ut totum ad partem et minor
ad minorem ut pars ad totum aristo
tel ponit unam partem dicit unum exemplum
accipit singulariter propositiones et non
potest reduci ad sillm et quia ut
nulla ratio habet posuit ipsum extremum
et tunc addit quia ambo in sunt sic
codem et quia extremum pba in est
medio per id quia est simile minori et
propter alterum aut conducit in sic
potest esse conducta tria et minori et
non 1o et maior ~~Et differt~~
~~abinductione~~ hic copulat extremum
adductorum et ponit duas dias
de inductione et extremum duplex quia duplex
est ondi extremum in est maior primo
re extremitate quia ex omnibus singulis
inductis si ita non est de extremo simul
inductio non copulabat sillm ad
extremum sed per simile ad minorem propter
ni si extremum copulat id quia est simile
minori extremum ad sillm et non
accipit ex omnibus quia extremum fit et si
potest per unum simile uel per duo et non
per omnia ~~Deductio autem~~ hic ar
declarat de partibus horum et dicit 1o de
clarat de deductione quia opposita inductioni
2o declarat de instantia quia petrarca quia
extremum est quia opposita extremo 2o in sillogismo
et per dicit 1o differit deductorum et
tangit duos modos et 2o declarat
in sillogismo 1o tangit unum modum
2o alium in amp si per paucorum 1o
dicit differit deductorum de quia deduc
tio est quia primum in maior extremitas
palam in est medio 1o quia maior est ciu
dus sit medium per extremo et dubium
1o quia minor est mihi nota quia quia ocho
uel quia sunt 1o et sic nota ut ocho
est mihi 1o quia modum et nocor ocho
tunc sit sicut in ductio tunc tangit
hic modum de amp in ductio fit

si paucora sic media postmo qn
minor hz vnu medium uel duo z
sp maor nullu hz me hz pse
nota tuc ium fig deducto tuc ad
dig deductorum omio acrig ee appm
gore sae qua sp in ductorum i de
ducto dr qua ducus nos ad scias
tu no gnl pfm hinu ~~Versu~~
hic aul de ac illos duos modos
ex p pmu 2o bm i duc versu
si paucora po dq a sic docibile
b sic disciplina q multi tuc i
cndq sic argue omis disciplina e
docibilis multiua z uer e disciplina
go multi e docibil ma e eu
dens pse sz minor e dubia magr
ul eq nota cdone qr uer u in
stica e disciplia tu e ignoru
sicut uru multiua sic docibilis
go si b q r minor e equal dubia
sicut a q i sicut qdo tuc fig de
ducto tu deducto e appiq sae eo
q acripiq disciplina plus no habe
tes qi ducat ilte e pfus sill's i
for ex io z aul no posiuq aliq
rag pqua reducet qr ipe i for
e bonu ~~Versu si paucora~~
hic declarat sim modu qn mi
nor hz aliq med uq b q ex d
po pm hoc 2o infert cdcdm
i ~~Qn aut neqz credibilis~~ po
dq sic med paucora i duo uel
vnu z sp maor nullu habeat
medium ex tuc dispoq mdis ex
acripiq hic abos ctos qr dq q d
qdigul e sic rta lica f sic c
culus tuc arguta sic omis recta
linea pn qdr culq assimilat
rte linee go culus pn qdir
maor e in medta q omis rta
linea pn qdir sz q culq asile
rte linee hz plura media q
qn culus dr tuc appnq linee
lunular go porro lunularis
pn ee medium minoris z arguta
sic omis porro lunularis e silis
rte linee sz omis culus habz
porones lunulares go culus
hz rtas lineas vn sale bn e hz
sata dqdta culi no dn e ex
~~Versu ut~~
hic inqrit qdo
dq q ista sic cdo q qn b q n e
credibilis quia a q i quia qdo nq
hz paucora med tuc no pot
ee deducto qr deducto fit p appos
in medtas ex nomes cdo p gr
ex de qua e sata ~~Instantia~~
hic dec d instan q oppos ex di
po declar d instan stricte ex appe
accepta 2o declarq d instan lar
ge accepta i plpia d a z d alis
di po diffio instantis 2o dr dicq ea
i fere aut instan di po diffinit
eam 2o compar ea appni i dr
a appe po dq q instan e appo
gia appni z qn dq q instan
sic appo e in medium pteo sillo qz p
posito i acti p sillo qz in stanci
fit qn acto duas pmullas z i
fero oppos i nondnus z qn dq q
sic appo gia z i acti giu p gio
ul gdicto qz qnqz i fero giu
rn dni qnqz gdicorum sicut
pt in pcessu pacebq vn i stan
ex de ctenes sint ide n q dnq
i one qz ctenes acti in po adir
spondente sz instan acti po oppos

Tunc quia instantia ad quam dicitur
instantia dicit aliquid quod possit
tunc esse vitis per quam in silloismo
quin concludat aliquid partis si instan
tia quia ponens partes et in pro
tertium. Et quia aut dicitur in
stantia et dicitur pro secundo pse
mise. Et Tertia autem inpertinent pro dicit
quia instantia tertia duobus modis fit
enim in primo et in tertia figura et tertio opp
Oppositum hic quia pseq; mentis
et dicit pro quia pseq; primum modum. s.
quia hic fieri in hic ut in hic concludere
secundo pse. Et in horum autem nullum pro
dicit quia oppositum solum in primo et in tertia figura
concludunt nam quin opponens tenet
omnem in esse tertia in illo sed quin nulli
in esse quia prima figura ut quin aliqui
non in esse quia tertia figura Horum autem
hic pseq; hic in minorum probando quia
fit in primo et in tertio fit et dicit pro hoc
primum pro secundo probat quia instantia
tertia fiat in primo et in tertia figura et non
ex quinque et illo dicit pro primo quia tunc
habet fit in duobus figuris secundo dicit ar
tes quale instancie et Simpliciter et
omnibus dicit pro dicit quia dicit tertio
affirmatio secundo et tertio negatio. Rursum
et et particulata propter pro dicit horum autem
nullum in prima figura et quin tenet
nulli et esse tertia quia quia prima fiat possit
instare hic quin omnem in esse ut
quia quin aliqui in esse et aut bene
dicit quin nulli in esse quia si dicit omnem
in esse tertia quia hanc figuram posset
instare quia ulterius negatio si nulla af
firmatio non per excludit et secunda figura
quia autem instet oppositum quia hanc figura

et aliquis potest esse opponens tenet
nullorum oppositorum et ante esse di
scipline tertia quia prima figura possit
concludere horum sic dicit quia omnem oppo
cadere et discipline album et nigrum
sunt hic quia quia omnem horum nec oppo
sitorum cadere et [illegible] si a quia
aliquem in esse nolo in hac hoc et
quia tertia figuram dicit [illegible] et ignoran
cadere et discipline si notum et igno
tum sunt hic quia quorum cadere et disci
pline. Rursum et particulis
declarare in modo particulari quia si op
ponens tenet quia affirmatio tertia
possit concludere quia declarat negatio
quia non quin nulli esse ut quin aliqui
et esse et per exclusa Simpliciter in
omnibus hic potest arte quidem
instancie et dicit sperat et nulli et ori
bus instancias et hoc tenet dicit
quin ab probat horum non esse ante
discipline et quin opponens tenet
quia negatio sicut nullorum esse e
ante discipline horum tertia alle quia
instat dicit dicit omnem oppositum et debet
accipere ad sit predicat sic opposit quia
opposit et sup horum quia plus et quia
ita quia bene nolo quia quin opponens sit
quia negatio et accipere horum tertia
accipere sup horum quia et predicat ma
quia sicut opposit et tertia argumentum
quia prima figuram omnem oppositum cadere di
scipline et sed dicit si opponens tenet
quia affirmatio non quia horum sic et
dicere discipline tertia accipere si sic sicut
si hic non ignorum et notum et argume
sibi oppositum per tertia figuram Nam
exquibus hic arcules quia quia solum
in primo et secundo figura fiat et instantia propre

accepti
quod ro
comm
Mud
exhib
stancia
argum
nista
rom fin il
inquit po
tempt et
qui nilli
qui omi
dimit
illam
stati
cor